



LIGHT

LAPORAN TAHUNAN
2021-2022

VISI, MISI, NILAI-NILAI UK PETRA

- VISI** Menjadi Universitas Kristen terkemuka di dunia yang mentransformasi masyarakat untuk Kemuliaan Tuhan (*To be a World Leading Christian University that transforms society for the glory of God*).
- MISI** Misi UK Petra terdiri dari tiga langkah strategis untuk mewujudkan pencapaian visi yaitu:
- Mempertahankan **INTEGRITAS** UK Petra sebagai perguruan tinggi Kristen;
 - Meningkatkan **KREDIBILITAS** UK Petra menjadi perguruan tinggi kelas dunia;
 - Membangun **CIVILITAS** kehidupan berbangsa dan bernegara di UK Petra dalam rangka pembentukan, pengembangan dan penguatan *Civil Society*.
- NILAI-NILAI** Pencapaian visi UK Petra harus berkomitmen pada nilai-nilai Kristiani, yang adalah Kasih (*Love*), Integritas (*Integrity*), Pertumbuhan (**G**rowth), Kerendahan Hati (**H**umility) dan Kebenaran (*Truth*). Kelima nilai tersebut diringkas menjadi **LIGHT**.

DAFTAR ISI

Sambutan Rektor	2
Bab 1. Good University Governance	6
Bab 2. Mahasiswa dan Lulusan	14
Bab 3. Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	47
Bab 4. Relasi dan Kerjasama dalam Rangka Internasionalisasi	67
Bab 5. Sarana dan Prasarana	80
Bab 6. Brand Image Universitas.....	86
Penutup.....	103

SAMBUTAN REKTOR

Salam sejahtera dalam Kristus Yesus,

Puji syukur kepada Tuhan, Sang Pemilik UK Petra, hari ini Universitas Kristen Petra (UK Petra) genap berusia 61 tahun. Sejak didirikan pada 22 September 1961, telah begitu nyata berkat, pemeliharaan dan jejak-jejak penyertaan Tuhan, yang telah diwujudkanNya melalui para pendiri, pendahulu serta orang-orang dan berbagai pihak lain yang dipakainya, untuk membawa UK Petra hingga pada eksistensinya seperti sekarang ini.

Hal ini meneguhkan kita semua, untuk melangkah ke depan dengan penuh harapan dan keyakinan akan penyertaan dan pimpinan Tuhan, di tengah berbagai tantangan zaman yang luar biasa. Perjalanan panjang selama ini sekali lagi juga meyakinkan kita semua, bahwa UK Petra adalah sebuah institusi milik Tuhan, dan sekaligus juga milik kita semua, yang harus kita rawat, jaga dan kembangkan, sebagai penatalayan yang baik dan setia.

Demikian laporan ini disusun sebagai paparan informasi dan evaluasi diri bagi kita semua, agar dapat berkarya dan melakukan yang lebih baik, dalam tugas kita bersama sebagai penatalayan yang baik dan bertanggung jawab, dari pekerjaan yang sudah Tuhan percayakan kepada kita semua. Terima kasih.

Soli Deo Gloria!

Surabaya, 22 September 2022

Rektor UK Petra

PROGRAM STUDI & PERINGKAT AKREDITASI

No	Program Studi/Program	Akreditasi
1	Sastra Inggris <ul style="list-style-type: none"> ● <i>English for Creative Industry</i> ● <i>English for Business</i> 	Unggul (BAN-PT)
2	Bahasa Mandarin	B (BAN-PT)
3	Teknik Sipil	A (BAN-PT) + PA (IABEE)
4	Arsitektur	A (BAN-PT) + AUN-QA
5	Elektro <ul style="list-style-type: none"> ● Teknik Elektro ● <i>Internet of Things</i> 	A (BAN-PT) + PA (IABEE)
6	Teknik Mesin <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Sustainable Mechanical Engineering and Design</i> ● Otomotif 	A (BAN-PT) + PA (IABEE)
7	Teknik Industri <ul style="list-style-type: none"> ● Teknik Industri ● <i>International Business Engineering</i> 	A (BAN-PT) + PA (IABEE)
8	Informatika <ul style="list-style-type: none"> ● Informatika ● Sistem Informasi Bisnis ● <i>Data Science and Analytics</i> 	A (BAN-PT) + PA (IABEE)
9	Manajemen <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Creative Tourism</i> ● <i>Hotel Management</i> ● <i>Finance and Investment</i> ● <i>Marketing Management</i> ● <i>Business Management</i> ● <i>International Business Management</i> 	A (BAN-PT) + AUN-QA

No	Program Studi/Program	Akreditasi
10	Akuntansi <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Business Accounting</i> ● <i>Tax Accounting</i> ● <i>International Business Accounting</i> 	A (BAN-PT) + AUN-QA
11	Desain Komunikasi Visual <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Desain Komunikasi Visual</i> ● <i>International Program in Digital Media</i> ● <i>Desain Fashion dan Tekstil</i> 	A (BAN-PT)
12	Desain Interior <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Interior Design and Styling</i> ● <i>Interior Product Design</i> 	A (BAN-PT)
13	Ilmu Komunikasi <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Strategic Communication</i> ● <i>Broadcast and Journalism</i> 	A (BAN-PT) + AUN-QA
14	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	C (BAN-PT)
15	Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini	Baik (BAN-PT)
16	Magister Teknik Sipil	B (BAN-PT)
17	Magister Manajemen	B (BAN-PT)
18	Magister Sastra	B (BAN-PT)
19	Magister Teknik Industri	C (BAN-PT)
20	Magister Arsitektur	B (BAN-PT)
-	Pendidikan Profesi Arsitek	-
21	Pendidikan Profesi Insinyur	B (BAN-PT)
22	Doktor Teknik Sipil	C (BAN-PT)

Bab 1. Good University Governance

Menyikapi visi dan misi UK Petra yang baru, dan menghadapi perubahan yang begitu cepat dalam lingkungan eksternal yang *volatile, uncertain, complex, ambiguous* (VUCA), maka dirasa perlu untuk melakukan pengembangan organisasi atau *organization development* di UK Petra.

Proses ini dimulai dengan menentukan ukuran pencapaian Rencana Induk Pengembangan (Renip) 2018-2043, yaitu penyusunan *Critical Success Factor* (CSF), beserta target-targetnya. Secara paralel juga dilakukan persiapan untuk restrukturisasi organisasi.

Proses pengembangan organisasi di UK Petra ini secara intensif dimulai sejak *Leaders Annual Meeting* (LAM), yang dilaksanakan pada bulan Februari 2022, dan diikuti tindak lanjut *leaders meeting* tiap bulan. Kegiatan ini diperlukan agar setiap pemimpin mempunyai pola pikir bertumbuh dan siap untuk melaksanakan perubahan yang dibutuhkan dalam *organization development*. Selain itu, para pemimpin juga dibekali dengan materi *servant leadership* dalam *leaders meeting* bulanan, sehingga dapat menjalankan peran kepemimpinan sesuai dengan landasan kepemimpinan yang dianut Universitas sebagaimana tercantum dalam Statuta 2022.

Implementasi *organization development* telah dimulai dengan penetapan *university level strategy* yang pelaksanaannya akan dilakukan secara bertahap. Untuk TA 2021/2022, inisiatif yang telah dilaksanakan adalah restrukturisasi organisasi untuk 3 unit, penetapan skema *branding* dan promosi, penawaran *international track* dan *master's track*, dan penyusunan sistem manajemen kinerja atau *strategic performance management system* (SPMS), serta inisiasi *Petra Ecosystem*.

1.1. Akreditasi dan Peringkat Perguruan Tinggi

Di Tahun Anggaran (TA) 2021/2022 belum ada perubahan status Akreditasi Perguruan Tinggi (APT) Universitas Kristen Petra (UK Petra). UK Petra menyandang status APT dengan peringkat A dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), sesuai dengan SK BAN-PT nomor 323/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2018, tertanggal 28 November 2018. Status akreditasi ini berlaku selama 5 (lima) tahun, hingga tahun 2023. Di bulan Juli 2022, UK Petra

telah mengirimkan borang re-akreditasi, melalui jalur Instrumen Suplemen Konversi (ISK) Akreditasi ke BAN-PT.

Hingga tanggal 2 September 2022, jumlah perguruan tinggi di Indonesia, baik perguruan tinggi negeri maupun swasta, sesuai data yang tersedia di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PD-Dikti) berjumlah 4575 perguruan tinggi (sumber: <https://pddikti.kemdikbud.go.id/>). Jumlah ini sudah termasuk perguruan tinggi kedinasan dan perguruan tinggi yang bernaung di berbagai kementerian di luar Kemdikbudristek. Dari antara jumlah ini, perguruan tinggi yang sudah menerima status akreditasi dan statusnya masih aktif berjumlah 2836, sedangkan yang berhasil meraih peringkat akreditasi Unggul atau A berjumlah 103 perguruan tinggi (Sumber: www.banpt.or.id).

Saat ini UK Petra tengah menunggu hasil pemeringkatan universitas secara internasional versi *Quacquarelli Symonds (QS)-Asia University Rankings 2023*. Semua data dan informasi yang diperlukan telah dilengkapi melalui laman QS-Hub dan/atau disediakan melalui *website* UK Petra. Keikutsertaan dalam pemeringkatan universitas secara internasional ini memerlukan persiapan yang cukup panjang, a.l. untuk menyiapkan dengan baik data-data tentang *academic reputation, employer reputation, global visibility, networking, dan research output*. Beberapa kegiatan strategis telah disiapkan untuk dilaksanakan pada TA 2022/2023 sebagai upaya meningkatkan pencapaian pemeringkatan tersebut.

1.2. Akreditasi Nasional dan Internasional Program Studi

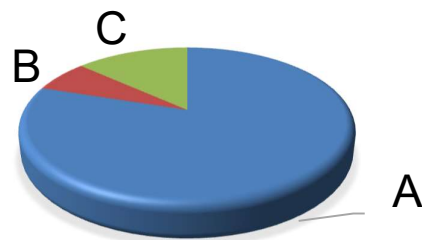
Di antara 15 program studi (prodi) S1 di UK Petra, 12 di antaranya (80%) berhasil meraih peringkat akreditasi nasional Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) tertinggi, yaitu peringkat Unggul atau A. Tiga prodi lain berstatus akreditasi B (Prodi Bahasa Mandarin), C (Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atau PGSD), dan Baik (Prodi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini atau PG-PAUD) (Tabel 1.1 dan Gambar 1.1). Di TA 2021/2022, Prodi PG-PAUD telah berhasil meningkatkan status akreditasi dari Akreditasi Minimum atau C menjadi Baik.

Selain prodi-prodi S1, UK Petra juga menaungi 5 (lima) prodi magister (S2), satu prodi doktor (S3) dan satu prodi profesi. Kelima prodi magister adalah Prodi-prodi Magister Teknik Sipil, Manajemen, Sastra, Teknik Industri dan Arsitektur. Di antara lima prodi S2 ini, empat di antaranya (80%) berstatus akreditasi nasional BAN-PT peringkat B. Prodi Magister Teknik Industri masih berstatus akreditasi

C, yang merupakan status akreditasi pertama. Prodi Doktor Teknik Sipil berstatus akreditasi C, sedangkan Prodi Pendidikan Profesi Insinyur telah meraih status akreditasi nasional B (Tabel 1.2 dan Gambar 1.2).

Secara total, dari antara 22 program studi yang ada di UK Petra, 12 di antaranya berstatus akreditasi Unggul atau A (55%), enam berstatus akreditasi B (27%) dan selebihnya Baik atau C atau masih berstatus prodi baru (18%). Koordinasi dan persiapan proses akreditasi dilakukan secara terencana melalui Badan Penjaminan Mutu (BPM). BPM secara rutin menyelenggarakan berbagai *workshop* dan pelatihan untuk mendukung prodi-prodi menyiapkan berkas akreditasinya secara lebih maksimal, termasuk persiapan prodi-prodi yang akan mengajukan berkas akreditasinya menggunakan Instrumen Akreditasi Program Studi 4.0 yang baru (IAPS 4.0), mengajukan perpanjangan akreditasi dengan Instrumen Pemantauan dan Evaluasi Peringkat Akreditasi (IPEPA), ataupun mengusulkan konversi menggunakan Instrumen ISK. Selain itu, BPM juga menyiapkan prodi yang akreditasinya diproses melalui Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) dan yang mengajukan akreditasi internasional. Mulai tahun 2022, proses akreditasi beberapa program studi tidak lagi dilakukan oleh BAN-PT melainkan oleh LAM, yaitu LAM EMBA (Lembaga Akreditasi Mandiri Ekonomi Manajemen Bisnis dan Akuntansi) yang melakukan proses akreditasi untuk prodi Manajemen dan Akuntansi, LAM Teknik untuk prodi keteknikan, LAM Infokom untuk prodi Informatika, serta LAM Kependidikan untuk prodi pendidikan guru.

Peringkat Akreditasi Prodi S1	
Akreditasi	Jumlah
Unggul atau A	12
B	1
Baik atau C	2



Tabel 1.1 dan Gambar 1.1. Distribusi Peringkat Akreditasi BAN-PT Prodi-prodi S1

Peringkat Akreditasi Prodi S2, S3 dan Profesi	
Akreditasi	Jumlah
A	0
B	5
C	2



Tabel 1.2 dan Gambar 1.2. Distribusi Peringkat Akreditasi BAN-PT Prodi-prodi S2, S3 dan Profesi

Dalam upaya mewujudkan visi UK Petra untuk menjadi universitas Kristen yang terkemuka di dunia, bagian dari proses peningkatan berkelanjutan (*continuous improvement*), serta didorong oleh perubahan-perubahan dalam kriteria-kriteria yang ditetapkan dalam instrumen akreditasi yang baru IAPS 4.0, UK Petra secara serius tengah mengupayakan perolehan status akreditasi internasional bagi prodi-prodi yang ada, khususnya yang telah meraih status akreditasi A dari BAN-PT.

Empat prodi yang sudah terakreditasi A, yaitu Prodi Manajemen, Akuntansi, Arsitektur dan Ilmu Komunikasi, telah berhasil mendapatkan sertifikasi internasional oleh *ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA)* pada 9 Mei 2021. Melalui sertifikasi ini maka *student mobility* dalam lingkup ASEAN dapat ditingkatkan karena ada pengakuan kesetaraan kualitas melalui AUN-QA. Selain itu, status *associate membership* dan keaktifan mengikuti kegiatan ASEAN University Network, atau mengadakan kegiatan internasional berkolaborasi dengan AUN juga dapat meningkatkan *global visibility* UK Petra.

Di bulan Juli 2022, lima prodi teknik (Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Informatika) telah mengirimkan semua berkas yang diperlukan guna perolehan status *General Accreditation (GA)* dari *Indonesian Accreditation Board for Engineering Education (IABEE)*. Saat ini kelima prodi ini sedang menantikan asesmen lapangan, yang akan berlangsung pada tanggal 24-26 Oktober 2022. Sebagai catatan, kelima prodi ini telah memperoleh status *Provisional Accreditation* dari IABEE di bulan Februari 2020.

Terhitung sejak pertengahan tahun ini, IABEE telah menjadi *Full Signatory Member* dari *Washington Accord*, sehingga status *General Accreditation (GA)*, akan memperoleh pengakuan yang setara dengan dengan akreditasi yang diberikan oleh semua negara yang menjadi *Full Signatory Member* dari *Washington Accord*, misal *Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)* dari Amerika Serikat, *Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE)* dari Jepang. Status akreditasi GA-IABEE dikategorikan sebagai akreditasi internasional oleh Kemdikbudristek dan dapat dikonversikan menjadi status Unggul.

Pada bulan Desember 2021, Prodi-prodi Desain Komunikasi Visual dan Desain Interior juga telah mengirimkan berkas-berkas yang diperlukan dalam upaya meraih status akreditasi internasional yang diakui oleh Kemdikbudristek, yaitu oleh *Agency for Quality Assurance through the Accreditation of Study Programmes (AQAS)* yang berpusat di Jerman. Tanggapan pertama serta revisi *Self Evaluation Report (SER)* telah dilakukan pada bulan Februari 2022, dan penunjukan asesor/*expert panel* telah disepakati pada bulan Juli 2022. Asesmen lapangan akan dilaksanakan secara daring pada tanggal 2-4 November 2022.

1.3. Penghargaan yang Diterima

Selain penghargaan-penghargaan berupa akreditasi dan sertifikasi, baik nasional maupun internasional, di sepanjang TA 2021/2022 UK Petra juga menerima beberapa penghargaan Anugerah Kampus Unggulan (AKU) dari Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDikti) Wilayah VII, Jawa Timur, yang diserahkan dalam rangkaian acara Rapat Kerja Pimpinan (Rakerpim) LLDikti Wilayah VII, 24 November 2021 (Gambar-gambar 1.3 s.d. 1.6).

Penghargaan-Penghargaan UK Petra

- Peringkat III Kategori Universitas.
- Peringkat II untuk Kategori Implementasi MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) Terbaik.
- Peringkat I untuk Kategori Implementasi Pendidikan Anti Intoleransi, Anti Perundungan, dan Anti Kekerasan Seksual.
- Peringkat IV untuk Kategori Humas Perguruan Tinggi Terbaik.



Gambar 1.3. Rektor Menerima Penghargaan Anugerah Kampus Unggulan 2021 (Peringkat III Kategori Universitas) dari Kepala LLDikti Wilayah VII



Gambar 1.4. Rektor Menerima Penghargaan Anugerah Kampus Unggulan 2021 (Peringkat II Kategori Implementasi MBKM Terbaik) dari Sekretaris Pelaksana LLDikti Wilayah VII



Gambar 1.5. Rektor Menerima Penghargaan Anugerah Kampus Unggulan 2021 (Peringkat I Kategori Pendidikan Anti Intoleransi, Anti Perundungan, dan Anti Kekerasan Seksual) dari Sekretaris Pelaksana LLDikti Wilayah VII



Gambar 1.6. Rektor Menerima Penghargaan Anugerah Kampus Unggulan 2021 (Peringkat IV Kategori Humas Perguruan Tinggi Terbaik) dari LLDikti Wilayah VII

Penghargaan Di Bidang Penjaminan Mutu

Pada tanggal 15 Juni 2022, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi menunjuk BPM UK Petra sebagai Perguruan Tinggi Mitra Program Pembinaan Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di Program Studi. Program pembinaan ini diikuti oleh 12 Perguruan

Tinggi Swasta di Jawa Timur yang ditunjuk oleh Dikti ditambah dengan 4 PTS undangan lainnya seperti yang tercantum pada Tabel 1.3.

Tabel 1.3. Daftar Perguruan Tinggi Swasta yang mengikuti Program Pembinaan Penjaminan Mutu Internal di Program Studi di bawah binaan UK Petra

No	Nama Perguruan Tinggi	Kota	Akreditasi PT
1	Institut Teknologi Telkom Surabaya	Surabaya	Baik
2	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Tuban	Tuban	Baik
3	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pemuda	Surabaya	Baik
4	STIKES Banyuwangi	Banyuwangi	C
5	STKIP PGRI SITUBONDO	Situbondo	C
6	STIKES Rumah Sakit Anwar Medika	Sidoarjo	Baik
7	Universitas Bojonegoro	Bojonegoro	C
8	Universitas Doktor Nugroho Magetan	Magetan	Baik
9	Universitas Islam Madura	Pamekasan	Baik
10	Universitas Merdeka Pasuruan	Pasuruan	C
11	Universitas Panca Marga	Probolinggo	C
12	Universitas Widya Kartika	Surabaya	C
13	Institut Teknologi dan Bisnis Kristen Bukit Pengharapan		-
14	Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang	Malang	Baik
15	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR. Soepraoen	Malang	B
16	Universitas Dhyana Pura	Badung, Bali	B

Bab 2. Mahasiswa dan Lulusan

2.1 Penerimaan Mahasiswa Baru

Mulai PMB tahun 2023/2024, ada 2 program baru yang dibuka, yaitu *Architecture of Sustainable Housing and Real Estate* di bawah Prodi Arsitektur (FTSP), dan *Global Logistics and Supply Chain* di bawah Prodi Teknik Industri (FTI).

Istilah “maba definitif” diperluas sehingga jumlah maba definitif tidak hanya berasal dari PMB tahun 2022/2023, melainkan dapat berasal dari mahasiswa transfer ke program studi atau program lain pada tahun yang sama termasuk maba yang kemudian mengundurkan diri (data per 31 Agustus 2022).

Promosi dan pendaftaran mahasiswa baru prodi S2, S3, dan Profesi yang semula dilakukan oleh masing-masing prodi, mulai PMB tahun 2023/2024 akan diintegrasikan dalam sistem pendaftaran *online* seperti halnya prodi/program S1. Dengan demikian proses PMB dan pelaporan tidak lagi berjalan secara manual. Kegiatan-kegiatan promosi juga akan dilaksanakan secara integratif.

2.2 Peningkatan Kualitas Pendidikan dan Pembelajaran

Melalui unit *Excellence in Learning and Teaching Center* (ELTC), Universitas berupaya memaksimalkan peningkatan kualitas pendidikan dan pembelajaran. Beberapa layanan dan kegiatan yang dilakukan oleh ELTC selama TA 2021/2022 yakni:

Berbagai Pelatihan Untuk Dosen

ELTC mengadakan berbagai pelatihan, untuk memperlengkapi dosen dalam menggunakan berbagai teknologi pembelajaran, maupun untuk menggunakan sistem yang dikembangkan terkait proses belajar mengajar. Pelatihan-pelatihan yang diselenggarakan antara lain:

- **Penggunaan *Learning Management System* (LMS) Lentera (Moodle)**
 - a. 6 September 2021 (63 peserta): “*Basic Resources and Activities: Label, Page, menampilkan block Resources/Activities secara bersyarat, Feedback*”. (Gambar 2.1)
 - b. 7 September 2021 (47 peserta): “*Online Quizzes: Select Missing Words, Matching, Calculated, Drag and Drop, Embedded Answers (Cloze), Random Short*”.

- c. 17 September 2021 (37 peserta): “*External Tools dan Interactive Content di Moodle*”.
- d. 24 September 2021 (32 peserta): “Pembuatan Konten Pembelajaran Interaktif (H5P)”.
- e. 8 Juli 2022 (10 peserta): “Sosialisasi Lentera-SPADA”.
- f. 5 Agustus 2022 (19 peserta): “Sosialisasi Kebijakan Wajib Penggunaan Lentera bagi Fasilitator Lentera”.

- **Pembelajaran *Dual-Mode* atau *Hybrid***

- a. 8 Oktober 2021 (35 peserta): “*Training for Trainers Kelas Dual-Mode 2021*” (Training diadakan secara *hybrid: Onsite dan Online*).
- b. 12 November 2021 (77 peserta): “Persiapan & Strategi Perkuliahan *Hybrid*”.
- c. 19 November 2021 (30 peserta): “*Heutagogy* untuk Pembelajaran di Era *New Normal*”.
- d. 10 Desember 2021 (86 peserta): “Pelatihan persiapan kelas *Dual-Mode*” (Training dilaksanakan secara *online* karena situasi Covid-19 yang memburuk).
- e. 17 Desember 2021 (89 peserta): “Pelatihan persiapan kelas *Dual-Mode*” (Training dilaksanakan secara *online* karena situasi Covid-19 yang memburuk).
- f. 18 Januari 2022 (147 peserta): “Sosialisasi Persiapan Kegiatan Belajar Mengajar *Dual-Mode/Hybrid* semester Genap 2021/2022 dan Pelaporan Rencana dan Kinerja Dosen melalui SISTER (part 1)” (Training diadakan bersamaan dengan LPPM/BAUK).
- g. 21 Januari 2022 (jumlah peserta tidak tercatat): “Sosialisasi Kegiatan Belajar Mengajar KBM *Dual-Mode/Hybrid* bagi Tata Usaha dan Laboran”. (Gambar 2.2)
- h. 21 Januari 2022 (jumlah peserta tidak tercatat): “Sosialisasi Persiapan Kegiatan Belajar Mengajar *Dual-Mode/Hybrid* semester Genap 2021/2022 dan Pelaporan Rencana dan Kinerja Dosen melalui SISTER (part 1)”.
- i. 1 Agustus 2022 (13 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* P.706 bagi staf UPPK dan tenaga *outsorce*” (*training* dilaksanakan secara luring).
- j. 2 Agustus 2022 (15 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* T.427 bagi dosen Prodi Magister Manajemen (Sesi 1)” (*training* dilaksanakan secara luring).
- k. 2 Agustus 2022 (15 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* T.427 bagi dosen Prodi Magister Manajemen (Sesi 2)” (*training* dilaksanakan secara luring).
- l. 3 Agustus 2022 (7 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* P.706 bagi dosen (Sesi 1)” (*training* dilaksanakan secara luring).

- m. 3 Agustus 2022 (9 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* P.706 bagi dosen (Sesi 2)” (*training* dilaksanakan secara luring).
- n. 5 Agustus 2022 (13 peserta): “Pelatihan Penggunaan Kelas *Hybrid* P.706 bagi staf UPPK dan tenaga *outsourcer*” (*training* dilaksanakan secara luring).

- **Topik-topik lain**

- a. 22 Oktober 2021 (47 peserta): “Pemanfaatan *Open Broadcaster Software* (OBS) untuk Memproduksi Video Pembelajaran”.
- b. 29 Oktober 2021 (30 peserta): “*Online Tools* untuk Pembelajaran: *Mozilla Hubs, Remembermy & Resoomer*”.
- c. 3 Desember 2021 (45 peserta): “Menciptakan Pembelajaran Asyik melalui *Gamification*”. (Gambar 2.3)
- d. 19 Januari 2022 (12 peserta): “Pelatihan Penggunaan *SmartBoard*” (*training* diadakan secara luring). (Gambar 2.4)
- e. 12 Juli 2022 (53 peserta): “Proses Pembelajaran: Sistem dan Evaluasinya”.
- f. 15 Juli 2022 (16 peserta): “*Didactic: Teaching & Assessment Best Practice*”. (Gambar 2.5)
- g. 8 Agustus 2022 (38 peserta mahasiswa/dosen/tendik dan 13 wartawan): “Sosialisasi Magang dan Studi Independen Bersertifikat” (Hotel Sheraton, kegiatan terkait hibah PKKM 2022 DIKTI, dikoordinir bersama Pusat Karir).

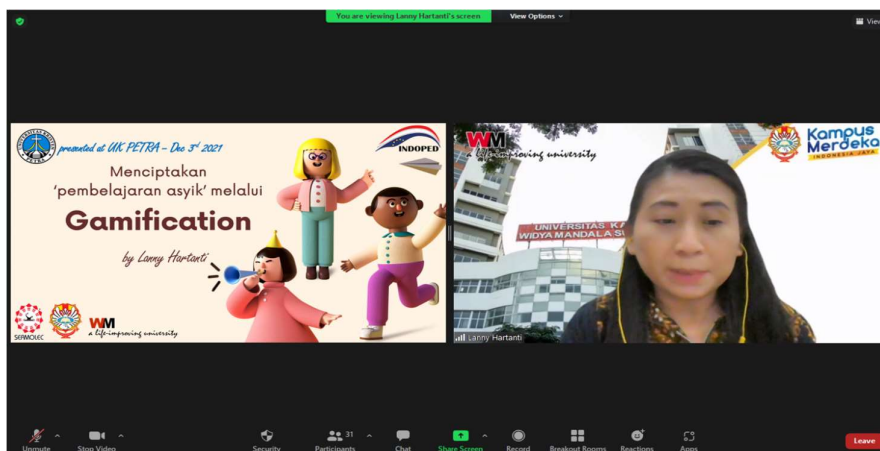
Sebagian dari pelatihan-pelatihan yang dilaksanakan oleh ELTC difasilitasi oleh dana hibah PKKM 2021 Dikti, yang juga digunakan untuk pengembangan *Virtual Teaching Booth* (VTB) dan memperlengkapi para dosen dengan ketrampilan mengajar (*pedagogy*) – khususnya dalam pembelajaran daring dan *dual-mode* – serta penggunaan berbagai peralatan atau teknologi pembelajaran.



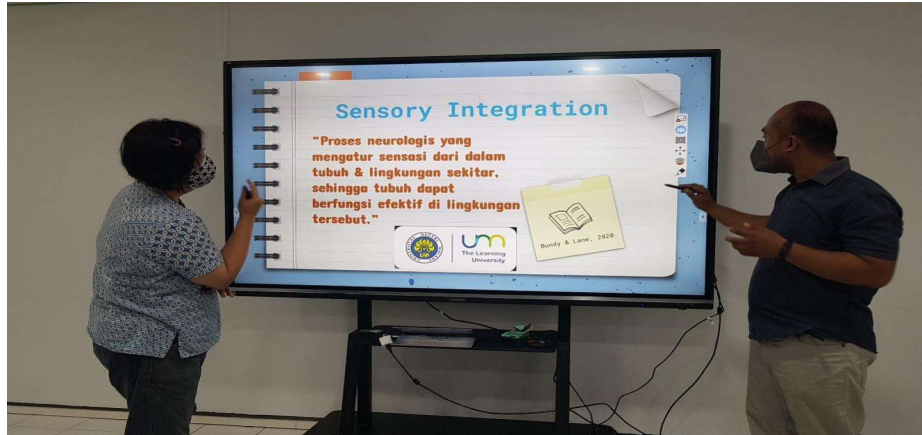
Gambar 2.1. Pelatihan *Online* tentang Moodle oleh Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T. (Universitas Gadjah Mada) tanggal 6 & 7-09-2021



Gambar 2.2. Pelatihan untuk Staf TU dan Laboran untuk mendukung pelaksanaan Kelas *Hybrid* tanggal 21-01-2022



Gambar 2.3. Pelatihan *Online* dengan topik “Menciptakan ‘Pembelajaran Asyik’ melalui Gamification” oleh Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si. (Unika Widya Mandala Surabaya) tanggal 3-12-2021



Gambar 2.4. Pelatihan Penggunaan SmartBoard untuk Pembelajaran oleh P.T. Galva Technologies tanggal 19-01-2022



Gambar 2.5. Pelatihan *Hybrid* dengan topik “*Didactics - Teaching and Assessment Best Practices*” oleh Prof. Hendro Wicaksono (Jacobs University, Germany) tanggal 15-07-2022

Sistem Informasi Manajemen (SIM) dan Platform Pembelajaran di UK Petra

- a. SIM *Outcome-based Education* (OBE) dimanfaatkan oleh dosen untuk menempatkan Rencana Pembelajaran Semester (RPS), mencatatkan hasil evaluasi asesmen para mahasiswa berdasarkan kurikulum *Outcome-based Education-Leadership Enhancement Program* (OBE-LEAP), serta untuk *monitoring* dan evaluasi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) di level prodi dan fakultas.
- b. SIM Akademik dimanfaatkan oleh unit akademik, dosen, dan mahasiswa sejak dari pendaftaran rencana studi (PRS), alokasi mata kuliah termasuk kapasitas kelas, penjadwalan, lokasi ruang kelas, serta laporan aktifitas bimbingan skripsi/tugas

akhir/tesis/disertasi. Prodi dan fakultas dapat melakukan *monitoring* dan evaluasi hasil pembelajaran melalui sistem ini.

- c. Berita Acara Perkuliahan (BAP) sempat mengalami perubahan untuk mengakomodasi kebutuhan pelaksanaan Kelas *Dual-Mode*, dimana jenis kehadiran mahasiswa di kelas (*online* atau *onsite*) harus dapat dicatat di BAP. Fitur ini kemudian dihapus saat pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) kembali diadakan secara luring (*onsite*) mulai Semester Gasal 2022/2023. Selain itu terdapat sejumlah usulan dari para dosen terkait pencatatan kehadiran dosen di BAP terkait Beban Kinerja Dosen (BKD) dan honor Dosen Luar Biasa (LB) yang diberikan berdasarkan jumlah sesi mengajar. Sejumlah usulan ini masih *pending* realisasinya karena terkait dengan sejumlah sistem lainnya di BAA terkait penawaran mata kuliah, evaluasi dosen, dll.
- d. *Learning Management System* (LMS) Lentera Cloud dikembangkan sejak pertengahan Semester Genap 2020/2021 untuk meningkatkan kinerja dan layanan LMS Lentera. LMS Lentera Cloud telah menggunakan Moodle versi terbaru (*update* terakhir adalah versi 4.0).

Pada bulan Juni 2022 Lentera *Cloud* telah terintegrasi dengan **Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Indonesia** yang berada di bawah koordinasi DIKTI (Kemdikbudristek). Integrasi ini memungkinkan SPADA untuk memonitor aktivitas pemanfaatan *Learning Management System* (LMS) di UK Petra (Lentera). Dengan demikian, pada saat *login*, dosen dan mahasiswa yang telah mendaftarkan diri ke SPADA dapat melihat berbagai fitur SPADA, antara lain:

- Modul-modul pembelajaran dari kampus-kampus lain yang sudah ditawarkan melalui SPADA.
- Berita terkait SPADA dan DIKTI secara umum, khususnya informasi hibah.
- Statistik pemanfaatan Lentera oleh dosen dan mahasiswa.
- Mengikuti berbagai survei yang diadakan oleh SPADA DIKTI.

Selain itu, dosen UK Petra dapat menawarkan modul pembelajaran yang dibuat di Lentera ke SPADA untuk juga dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa dari kampus-kampus lain di Indonesia. Mahasiswa UK Petra juga dapat mengeksplorasi atau memanfaatkan modul-modul pembelajaran yang dibuat oleh dosen dari kampus-kampus lain.

Rencana awal untuk mewajibkan penggunaan Lentera Cloud di UK Petra sejak Semester Gasal 2021/2022 sempat ditunda menjadi Semester Genap 2021/2022 karena adanya masalah teknis dalam proses migrasi data perkuliahan dari server SIA (di BAA) ke *server* Lentera. Update terkini adalah adanya Kebijakan Wajib Penggunaan Lentera Cloud per Semester Genap 2022/2023 yang disampaikan melalui Memo Dinas WR1 No. 1137/UKP/2022 dengan tujuan untuk:

1. Meningkatkan visibilitas UK Petra (melalui Lentera) di mata Dikti (melalui SPADA).
2. Efisiensi manajemen pembelajaran daring di UK Petra.

Sejumlah pelatihan terkait Lentera bagi para dosen dirancang untuk memfasilitasi transisi penuh ke Lentera di Semester Genap 2022/2023.

Pengelolaan Hibah / Grants

Sepanjang TA 2021/2022 UK Petra mendapatkan 4 jenis hibah dari 3 institusi, yaitu: *Regional English Language Office (RELO)*, *United Board for Christian Higher Education in Asia (UBCHEA)*, dan Kemdikbudristek untuk mengembangkan proses belajar mengajar atau sistem yang terkait dan mengikuti pelatihan. Tabel 2.1 menyajikan data perolehan hibah di TA 2021/2022.

Tabel 2.1. Perolehan Hibah terkait Pembelajaran di TA 2021/2022

No	Nama Hibah	Penerima
1	Online Professional English Network (OPEN) Program dari Regional English Language Office (RELO) di bawah Bureau of Educational and Cultural Affairs (United States Department of State)	Henny Putri (Sastra Inggris) - Fostering Student Motivation and Engagement
		Liauw Toong Tjiek (ELTC, MTI) - Creating and Implementing Online Courses
2	Adaptive Design for Learning (ADL) Online Course dari United Board for Christian Higher Education in Asia (UBCHEA) Batch 1: Sep-Des 2021	Hariyo Priambudi Setyo Pratomo (Teknik Mesin) – Batch 1
		Karina Agustin (Teknik Industri) – Batch 1
		Henny Putri (Sastra Inggris) – Batch 1
3	Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) dari Kemdikbudristek, tahun 2022	Prodi Ilmu Komunikasi
		ELTC sebagai <i>Institutional Support System</i> (ISS-MBKM)

4	Program Praktisi Mengajar dari Kemdikbudristek, tahun 2022* *Angka dana hibah masih belum dituangkan dalam bentuk kontrak dan ada kemungkinan sedikit berbeda.	Akuntansi
		Manajemen
		Desain Komunikasi Visual
		Sastra Inggris
		Teknik Industri
		Teknik Elektro

Teaching Innovation Grant (TIG) 2022

Selain hibah pembelajaran dari sumber eksternal, ELTC juga mengelola *Teaching Innovation Grant (TIG)* yang bersumber dari dana internal (anggaran ELTC) tiap tahunnya. TIG 2022 berlangsung antara Maret-Juli 2022 untuk memfasilitasi para dosen UK Petra dalam mengembangkan pembelajaran yang inovatif. Fokus TIG 2022 adalah terkait inovasi pembelajaran yang dapat meningkatkan interaksi dalam perkuliahan yang diharapkan dapat meningkatkan *student engagement* (Gambar 2.6). Pembelajaran yang dimaksud bisa berupa interaksi tatap muka di kelas, pembelajaran *online*, maupun gabungan keduanya (*dual-mode learning, blended learning*).

Penerima TIG 2022 sejumlah 9 kelompok adalah sebagai berikut:

1. Handry Khoswanto – Teknik Elektro
2. Trixie Nova Bella Tandijaya – *Creative Tourism*
3. Handy Wicaksono – Teknik Elektro
4. Felicia Goenawan – Ilmu Komunikasi
5. Hanjaya Siaputra – *Hotel Management*
6. Liliana - Informatika
7. Hariyo Priambudi Setyo Pratomo – Teknik Mesin
8. David Kristianto – *Hotel Management*
9. Yusak Tanoto – Teknik Elektro

TIG selama ini dilaksanakan oleh sebuah tim yang dibentuk oleh ELTC dan melibatkan sejumlah dosen sebagai *reviewer*. Mulai TA 2022/2023, pelaksanaan TIG dikoordinir oleh Kabid. Pengembangan Proses Pembelajaran ELTC dengan melibatkan sejumlah dosen sebagai *reviewer* untuk proposal yang masuk.



Gambar 2.6. Poster *Teaching Innovation Grant* (TIG) 2022

Lomba Desain Logo Lentera Cloud

Migrasi Lentera ke *server cloud* juga disertai dengan lomba yang bertujuan untuk memperkenalkan Lentera Cloud lebih luas serta untuk memperbaiki persepsi negatif terhadap Lentera yang telah terbentuk sejak lama (*server* lambat, sering bermasalah, tidak *user-friendly*, dll). Lomba dikhususkan bagi mahasiswa Prodi Desain Komunikasi Visual (DKV) dan tim juri terdiri dari para dosen DKV dan perwakilan ETLK (Felicia Nathania). Dari desain yang masuk terpilih 10 desain yang selanjutnya dipublikasikan ke para dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa untuk memilih desain favorit. Selama periode 1 bulan (voting ditutup 20 November 2021) terdapat 691 voting yang masuk. Desain logo Lentera Cloud terpilih oleh Dewan Juri dapat dilihat di Gambar 2.7 berikut.



Gambar 2.7. Desain logo Lentera Cloud

Fasilitas Pembelajaran

Sepanjang TA 2021/2022 telah dibangun sejumlah fasilitas pembelajaran baru, yaitu: *Virtual Teaching Booth (VTB)* dan *Podcasting Room*. Saat laporan ini dibuat telah tersedia sejumlah fasilitas yang dapat dimanfaatkan oleh para dosen, sebagai berikut:

- *Virtual Teaching Booth*: 4 unit di Gedung T lantai 3, 2 unit di Gedung P lantai 6, dan 2 unit di Gedung C lantai 2 (eks. Lab. Radio Prodi Ikom).
- *Podcasting Room*: 2 unit di Gedung T lantai 3.
- Ruang Pelatihan ELTC (dikhususkan untuk pelatihan dosen namun dapat dipinjam oleh dosen untuk perkuliahan sepanjang jadwal memungkinkan)
- *Learning + Teaching (L+T) Studio* di Gedung C lantai 2 (eks. Lab. TV Prodi Ikom)

VTB dan *Podcasting Room* di Gedung T dan P telah dapat digunakan mulai awal 2022. Rektor UK Petra merupakan pengguna pertama dari VTB di Gedung P (Gambar 2.8). Video promosi VTB dan *Podcasting Room* sudah tersedia dan dapat diakses di kanal YouTube ELTC: <https://www.youtube.com/watch?v=29GOalaq70E>.



Gambar 2.8. Rektor UK Petra menjadi pengguna pertama VTB di Gedung P

Peresmian VTB dan *Podcasting Room* dilaksanakan pada tanggal 23 Mei 2022 oleh Ketua Pengurus YPTK Petra, Bapak Ir. Hary Listijo bersama dengan Rektor (Gambar 2.9) mengundang para pejabat struktural Unit Akademik dan Unit Pendukung, serta media massa.



Gambar 2.9. Peresmian *Virtual Teaching Booth (VTB)* dan *Podcasting Room* tanggal 23 Mei 2022

Hingga akhir Juli 2022 pemanfaatan fasilitas pembelajaran di bawah koordinasi ELTC ditunjukkan pada Tabel 2.2.

Tabel 2.2. Frekuensi Fasilitas Pembelajaran di TA 2021/2022

Nama Fasilitas Pembelajaran	Frekuensi Pemanfaatan
<i>Virtual Teaching Booth</i> (mulai Feb 2022)	35
<i>Podcasting Room</i> (mulai Mar 2022)	34
Ruang Kelas Pelatihan ELTC (mulai Mei 2022)	12

Pada TA 2022/2023 akan dilakukan renovasi total terhadap 2 unit VTB di Gedung C lantai 2 dan pembenahan secara terbatas terhadap L+T Studio.

Selain menyiapkan berbagai fasilitas pembelajaran, ELTC, melalui Tim Kelas *Dual-Mode*, juga telah mempersiapkan **Kelas *Dual-Mode*** yang pelaksanaannya sempat ditunda beberapa kali akibat situasi pandemi Covid-19 yang berfluktuasi. Rencana awal Kelas *Dual-Mode* akan dimulai di awal tahun 2021 namun ditunda menjadi pertengahan tahun 2021, dan akhirnya dapat benar-benar dilaksanakan pada paruh kedua Semester Gasal 2021/2022 (setelah UTS). Semester Genap 2021/2022 adalah untuk pertama kalinya Kelas *Dual-Mode* dilaksanakan secara penuh sejak awal hingga akhir semester.

Selain Kelas *Dual-Mode*, ELTC juga telah mempersiapkan 2 ruang kelas untuk **Kelas Hybrid**. Pada dasarnya Kelas *Dual-Mode* dan Kelas *Hybrid* adalah sama, yaitu suatu *setting* pembelajaran dimana terdapat 2 kelompok mahasiswa yang mengikuti proses pembelajaran secara bersamaan, yaitu secara *onsite* (tatap muka) dan *online* (tatap layar atau daring). Yang membedakan, Kelas *Dual-Mode* adalah penerapan teknologi *video conferencing* sederhana yang telah diterapkan di hampir seluruh ruang kelas di UK Petra. Sedangkan Kelas *Hybrid* adalah penerapan teknologi *video conferencing* yang lebih memadai (lebih *high tech*) yang akan diterapkan di beberapa kelas saja di tiap kluster gedung di UK Petra.

Di Semester Gasal 2022/2023 terdapat 2 ruang Kelas *Hybrid* yang disiapkan, yaitu Ruang T.427 (ruang kelas Prodi Magister Manajemen) dan Ruang P.706. Kedua ruang ini masih merupakan uji coba teknologi yang agak berbeda dari 2 vendor yang berbeda untuk diobservasi penggunaannya oleh para dosen. Diharapkan dari uji coba ini didapatkan solusi teknologi yang sesuai kebutuhan para dosen di UK Petra. Sejumlah pelatihan telah diadakan bagi staf Unit Pelayanan dan Pemeliharaan Kampus (UPPK) beserta tenaga *outsourc*e, termasuk para dosen pengguna kedua ruangan tersebut (Gambar 2.10):

- 1 Agustus 2022: pelatihan untuk staf UPPK dan tenaga *outsourc*e
- 2 Agustus 2022 (2 sesi): untuk para dosen pengguna ruang T.427
- 3 Agustus 2022 (2 sesi): untuk para dosen pengguna ruang P.706



Gambar 2.10. Pelatihan Kelas *Hybrid* bagi Dosen Pengguna Ruang Kelas *Hybrid*, staf UPPK, dan Tenaga *Outsource*

Survei Mahasiswa Terkait Pembelajaran Daring Dan Rencana Pembelajaran *Dual-Mode*

Selama TA 2021/2022 ELTC telah melaksanakan sejumlah survei terkait pembelajaran, antara lain survei Uji Coba Kelas *Dual-Mode*, survei Pelaksanaan Kelas *Dual-Mode*, dan survei Persiapan Pelaksanaan Pembelajaran Luring Sepenuhnya. Hasil survei ini digunakan untuk meningkatkan proses pembelajaran di UK Petra.

Service-Learning & Whole Person Christian Education

Pada tanggal 1 Juli 2022 Kepala ELTC mewakili UK Petra di **Service-Learning Asia Network (SLAN) Meeting** yang diadakan oleh International Christian University (ICU) Jepang. Sejak tahun 2021 pengelolaan Service-Learning (S-L), khususnya administrasi pelaporan S-L oleh dosen, telah dialihkan dari LPPM ke ELTC. Pengalihan ini didasarkan pada pemikiran bahwa S-L adalah metode pembelajaran, bukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Masih banyak kendala yang terjadi dalam peralihan ini dimana ELTC masih harus belajar dalam mengelola S-L karena merupakan hal yang baru.

Pada bulan Januari 2022, ELTC telah membentuk Tim *Whole Person Christian Education (WPCE)* UK Petra, yang bertugas untuk:

1. Memikirkan dan mempersiapkan konsep WPCE yang sesuai dengan kondisi dan kebutuhan di UK Petra.
2. Mempersiapkan implementasi WPCE di UK Petra berupa kurikulum pembinaan dan/atau pelatihan dosen sesuai butir pertama di atas.
3. Mengembangkan konten pembelajaran digital terkait WPCE untuk tahapan awal kurikulum sesuai butir kedua di atas.

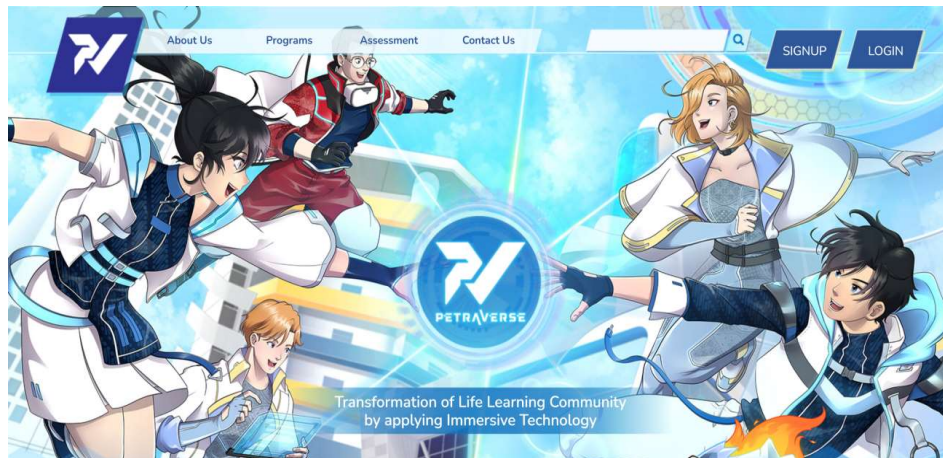
WPCE akan menjadi isu penting di UK Petra, khususnya dalam hal peningkatan kualitas pembelajaran, baik bagi dosen dan mahasiswa. Isu Service-Learning (S-L) akan menjadi salah satu isu pokok di bawah WPCE.

Petraverse

Platform ini adalah wujud keseriusan UK Petra untuk terus berinovasi menyiapkan metode pembelajaran baru yang berkelindan dengan teknologi mutakhir, sehingga semakin banyak

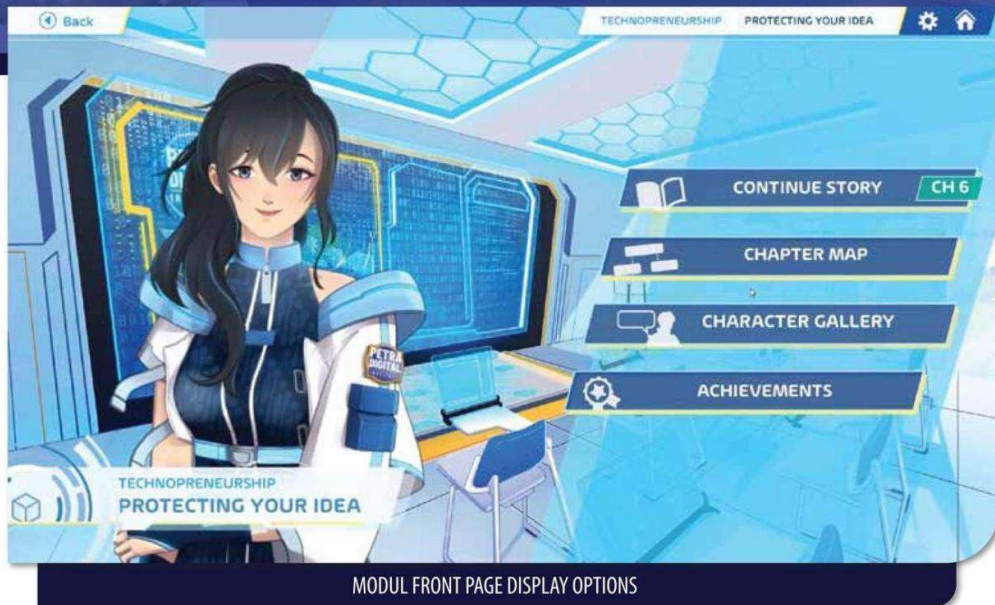
sumber daya manusia Indonesia yang menjadi pembelajar sepanjang hayat. Dalam rangka mewujudkan mimpi ini, telah dibentuk Tim Petra Digital Institute yang telah bekerja sama dengan beberapa Startup Teknologi Indonesia yakni PT Primeskills Edukasi Indonesia dan PT Iota Kreatif Media, untuk mengembangkan sebuah *platform* pembelajaran atau *learning management system* (LMS) yang bernama Petaverse (Gambar 2.11 dan Gambar 2.12).

Modul-modul pembelajaran Petaverse memberlakukan sistem pembelajaran asinkronus secara *digital*, dengan empat alternatif bentuk, yaitu *Virtual Novel*, Komik Interaktif, *Role-Playing Game* dan *Virtual Reality*. Keunikan LMS Petaverse terletak pada pemanfaatan metode gamifikasi yang dilengkapi dengan teknologi imersif sehingga mempunyai fitur *Faction*, *Leaderboard* hingga *Skill Card*. Selain itu, ada sembilan karakter yang disediakan Petaverse, yang didapatkan para pengguna setelah melengkapi tes karakter dan dapat digunakan sebagai profil di LMS. Petaverse telah diuji cobakan secara langsung kepada mahasiswa Semester 5 dan 6. Hingga saat laporan ini ditulis, ada total sembilan mata kuliah yang sudah dikembangkan di dalam Petaverse, yaitu Pancasila, Kalkulus, Bahasa Inggris, Agama, Perpajakan, *Technopreneurship*, Akuntansi Manajemen, *Virtual Reality Technology*, dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.



Gambar 2.11. Petaverse *Landing Page*

INTERACTIVE MODUL



Gambar 2.12. Modul interaktif Petraverse

Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di UK Petra

Kebijakan MBKM di UK Petra diakomodasi di dalam kurikulum **Outcome-Based Education Leadership Enhancement Program (OBE-LEAP)** tahun 2020, dimana mahasiswa berkesempatan belajar di luar kampus selama satu semester selain berkesempatan untuk belajar di prodi lain di UK Petra maupun di universitas *partner*. Melalui program LEAP, mahasiswa dapat memilih salah satu dari empat jalur yang disediakan sesuai dengan minat dan pilihan jalur karir yang direncanakan oleh mahasiswa. Empat jalur tersebut adalah:

1. *Research and Innovation*
2. *Industrial Experience*
3. *Global Exposure*
4. *Community Engagement*

Keempat jalur tersebut disiapkan oleh universitas, bermitra dengan partner yang berasal dari berbagai universitas dalam dan luar negeri, Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI), Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), pemerintah daerah, jejaring gereja, dan institusi lainnya.

Kemdikbudristek menyelenggarakan berbagai program dan beasiswa yang mendorong implementasi kebijakan MBKM di semua perguruan tinggi. Beberapa program dan beasiswa yang telah dimanfaatkan oleh mahasiswa UK Petra tahun 2021/2022 adalah:

1. Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB).

Melalui MSIB, mahasiswa dari pelbagai perguruan tinggi se-Indonesia berkesempatan untuk mendapatkan pengalaman bekerja di dunia industri. Mitra perusahaan pada MSIB yang menerima mahasiswa magang telah diseleksi oleh Kemdikbudristek, sehingga dapat dipastikan terdapat proses belajar yang *intentional* dan sistematis berdasarkan *learning outcomes* yang telah ditentukan sebelumnya. Program MSIB terdiri dari dua kegiatan utama, yaitu:

- a. **Magang**, yaitu pembelajaran kompetensi yang sifatnya lebih umum dan lebih banyak penekanan pada *soft skill*, misalnya koordinasi tim, presentasi, *management project* dan sebagainya
- b. **Studi Independen**, pembelajaran kompetensi, sifatnya lebih spesifik dan praktis. Pada Studi Independen, mahasiswa dimentor oleh pakar dalam hal spesifik yang dipelajari. Pada Semester Gasal 2021/2022 bulan Agustus hingga Desember 2021,

magang untuk MSIB *batch* I sudah terlaksana sedangkan *batch* II dilaksanakan pada bulan Januari – Juli 2022. *Batch* III berjalan mulai Agustus -Desember 2022.

Terdapat sekitar 250 mitra perusahaan yang berpartisipasi dalam program MSIB ini. Dalam ketiga *batch* MISB yang sudah berjalan ini, sejumlah 63 orang mahasiswa UK Petra berhasil lolos seleksi, dan terpilih untuk mengikuti program ini. Ke 63 mahasiswa ini menjalani program magang MISB mereka di 31 mitra industri terkemuka (Gambar 2.13).



Gambar 2.13. Pembekalan dan Pelepasan mahasiswa penerima MSIB *batch* 3, di Hotel Sheraton 8 Agustus 2022

2. *Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA)*.

Program IISMA bertujuan untuk memberikan hak dan kesempatan bagi mahasiswa mengembangkan kompetensi dan pengetahuan, serta memberikan pengalaman studi di perguruan tinggi bereputasi di luar negeri yang bermitra Kemdikbudristek RI selama 1 (satu) semester, yang dapat disetarakan hingga 20 sks. Melalui program IISMA, mahasiswa dapat menempuh mata kuliah untuk pengembangan diri yang diminati dan sesuai dengan persyaratan yang berlaku di perguruan tinggi mitra di luar negeri dan perguruan tinggi asal mahasiswa.

Selain potensi akademik dan kecakapan berbahasa Inggris, mahasiswa juga diseleksi berdasarkan potensi berjejaring, penyesuaian diri, serta pengembangan diri. Di tahun 2022 ada 12 mahasiswa UK Petra terpilih sebagai penerima *award* IISMA ini, dari total 44

mahasiswa UK Petra yang mendaftar. Jumlah penerima ini meningkat 100% dibanding TA sebelumnya. Universitas bereputasi di luar negeri yang menjadi pilihan mahasiswa UK Petra ada di negara UK, USA, Spanyol, Singapura, dan Korea Selatan.

Tabel 2.3. Data mahasiswa UK Petra yang menerima IISMA tahun 2022

No	Nama	Prodi/Program	PT Tujuan
1	Zefanya Sharon Iswanto	Teknik Sipil	Maastricht University, the Netherland
2	Carina Felicia Salim	Teknik Industri	The University of Sydney, Australia
3	Wirawan Sunyoto	Teknik Sipil	Nanyang Technological University, Singapore
4	Angelina Audrey Setianegara Putri	Manajemen Bisnis	Korea University, South Korea
5	Jennifer Tjitra Wiryawati	<i>International Business Management</i>	National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
6	Leonardus Bryan Himawan	<i>International Business Management</i>	Korea University, South Korea
7	Tamara Sagita Harijanto	Desain Komunikasi Visual	University of Melbourne, Australia
8	Viriyani	<i>International Business Management</i>	University of Leeds, UK
9	Timothy Christian Setioso	<i>International Business Management</i>	University of British Columbia, Canada
10	Phebe	<i>International Business Management</i>	Western University, Canada
11	Daniel Victor Sutikno	<i>International Business Management</i>	Hanyang University (Seoul Campus), South Korea
12	Jessica Wijaya Simon	Akuntansi Bisnis	Korea University, South Korea

3. edX-ICE Institute Online Campus Catalog

Kemdikbudristek juga menyediakan beasiswa bagi mahasiswa untuk mengambil mata kuliah secara daring yang disediakan oleh edX-ICE Institute pada periode Januari sampai Juli 2022. edX-ICE Institute menyediakan 1381 mata kuliah daring dari 55 PT ternama dunia dan 128 mata kuliah daring dari 13 PT/Institusi Indonesia. Di tahun 2022, lima mahasiswa UK Petra berhasil meraih beasiswa ini (Tabel 2.4).

Tabel 2.4. Mahasiswa UK Petra Penerima Beasiswa edX-ICE Institute Tahun 2022

No	Nama	Prodi/ Program	Universitas Tujuan	Mata Kuliah yang Ditempuh
1	Jessica Wijaya Simon	Akuntansi Bisnis	The University of Maryland, USA	Fundamental of Digital Marketing
			New York Institute of Finance, USA	Risk management and Credit Principle
2	Valentine Vallery	Desain Interior	Universitas Indonesia	Teknologi Bangunan 1
			Harvard University, USA	The Architectural Imagination
			Massachusetts Institute of Technology, USA	Site Planning Online
3	Vanesa Natalia Saputro	Akuntansi Bisnis	The University of Maryland, USA	Fundamental of Digital Marketing
			New York Institute of Finance, USA	Risk management and Credit Principle
4	Cynthia Felia Chandra	Sastra Inggris	Universitas Pendidikan Indonesia	Komunikasi Intra Personal dan Psikologi Kognitif
			Doane University, USA	Professional Business Presentation

5	Theresya Krismenda Teng	Akuntansi Bisnis	Universitas Indonesia	Proses Bisnis & Pengendalian Internal
			Universitas Airlangga	Administrasi Bisnis Online
			Universitas Pradita	Electronic Commerce

2.3 Penelusuran dan Pembekalan Lulusan

Pelaksanaan *Tracer Study* pada tahun 2021/2022 dilaksanakan oleh Pusat Karir, dibantu oleh afiliator masing-masing program studi/program, sehingga *response rate* pada tingkat Universitas berhasil meningkat cukup signifikan.

Selain itu, di tahun ini untuk pertama kalinya, Survei Pengguna Lulusan dilaksanakan secara terstruktur berdasarkan hasil *Tracer Study*, yaitu dengan meminta *feedback* dari atasan langsung tentang kinerja lulusan.

Tabel 2.5. Hasil *Tracer Study* Lulusan Tahun 2021

No	Indikator <i>tracer study</i>	Hasil
1	Rata-rata waktu tunggu lulusan S1 mendapatkan pekerjaan pertama	1,59 bulan
2	Prosentase lulusan S1 mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 3 bulan	91,64%
3	Prosentase lulusan S1 yang bekerja sesuai dengan bidang studinya	83,39%
4	Prosentase lulusan S1 bekerja di perusahaan internasional sesuai dengan bidang ilmunya	64,78%

Pada akhir TA 2021/2022, Pusat Karir bergabung di bawah naungan *Marketing and Relations Department (MRD)* yang baru dibentuk, dan memiliki nama baru, yaitu *Career Center and Industrial Relations*. Unit ini menyelenggarakan beberapa program baru untuk menjawab kebutuhan pembekalan calon lulusan, kebutuhan industri dan mendukung rencana internasionalisasi, di samping layanan psikotes dan asesmen karier.

Dalam memetakan minat karir mahasiswa baru, Pusat Karir memiliki Aplikasi Profil Karir Mahasiswa, yang merekam histori psikotes dan konseling karir bagi mahasiswa. Adapun kegiatan/program pembinaan dan pembekalan karir mahasiswa yang telah dilaksanakan, adalah:

Career Heads-Up, terlaksana 3 seri, yaitu Marketing: The Series, Digital Marketing: The Series, dan Kerja di Perusahaan Global: The Series.

Job Preparation Class, rangkaian *workshop* membahas hal-hal terkait mencari dan melamar pekerjaan secara spesifik. Kegiatan ini dilaksanakan dengan bekerja sama dengan Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) di bulan Februari 2022. Acara dikemas dalam satu seri acara *I-Career* yang dibagi dalam 5 kelompok *breakout room*, yang masing-masing menghadirkan satu perusahaan rekanan, yaitu kelompok-kelompok Fast-moving Consumer Goods/FMCG (Wings), Teknologi Informasi (Nurosoft *Software House*), Perbankan (BCA), *E-commerce* (Lazada), Media (Kompas Gramedia), dan FnB *Company* (McDonald).

Scholarship Day, diadakan pada tanggal 15 Juli 2022 diikuti oleh 9 lembaga dari berbagai negara, yaitu dari Nuffic NESO, DAAD, *Education USA*, *British Embassy*, *Taiwan Education Center*, *Institut Français d'Indonésie*, *Australia Awards Indonesia*, *Consulate General of Japan in Surabaya*, dan LPDP.

Pengembangan *website alumni.petra.ac.id*, selain menggantikan fungsi laman *careercenter.petra.ac.id*, laman ini juga sebagai wadah jejaring alumni dan untuk pelacakan lulusan khususnya yang bekerja di luar negeri. Terkait dengan hal ini, telah dibuat video Peningkatan *Awareness Tracer Study*, yang diharapkan dapat meningkatkan *awareness* para wisudawan terhadap laman *alumni.petra.ac.id* dan juga *tracer study*. Video ini akan siap digunakan pada Wisuda ke-82 di bulan September 2022.

Terkait layanan kerja sama dengan dunia industri, di TA 2021/2022 Pusat Karir telah menyelenggarakan:

On-Campus Recruitment, diadakan dalam rangkaian program *Petra Virtual Career Days*, pada bulan Januari dan Juli 2022, diikuti 25 mitra perusahaan tingkat internasional/multinasional, 10 perusahaan nasional, dan 2 perusahaan lokal.

Untuk penguatan **branding**, Pusat Karir melakukan dua kali Live IG, mengambil tema *Job Satisfaction VS Gaji Gede* (15 Oktober 2021) dan *Magang Mandalika* (14 April 2022).

Untuk mendukung inisiatif penguatan internasionalisasi di UK Petra, Pusat Karir melakukan *benchmarking* ke Singapura, sebagai upaya untuk mengembangkan “*world-class level services*” dalam hal penghimpunan basis data *talent Petranesian*, pengembangan *internship center*, pengembangan *personalized mentorship/coaching program*, *industry specific consultation*, *employability skills workshop*, dan *career experiential programs*. Dalam kesempatan tersebut juga dilakukan pertemuan dengan perwakilan Singapore Economic Development Board selain mengunjungi beberapa perguruan tinggi kelas dunia di Singapura, antara lain: *Singapore Management University (SMU)*, *National University of Singapore (NUS)*, dan *Nanyang Technological University (NTU)* dalam rangka *benchmarking*.

2.4 Prestasi Mahasiswa

Selama TA 2021/2022, mayoritas kegiatan kemahasiswaan dilakukan secara daring karena masih dalam masa pandemi Covid-19. Terhitung sejak Juni 2022, kegiatan kemahasiswaan mulai dilaksanakan secara *hybrid* atau luring dengan tetap memberlakukan protokol kesehatan dan pemanfaatan aplikasi Peduli Lindungi dengan ketat. Kegiatan *Welcome, Grateful Generation! 2022* untuk menyambut mahasiswa baru UK Petra angkatan 2022 kembali diselenggarakan secara *onsite*.

Selama periode TA 2021/2022 terdapat sebanyak 293 kegiatan Lembaga Kemahasiswaan UK Petra. Jumlah kegiatan ini hampir sama dengan TA sebelumnya, terdiri dari 120 kegiatan di bidang akademik dan 173 kegiatan di bidang lainnya.

Secara keseluruhan jumlah prestasi mahasiswa di TA 2021/2022 tercatat sebanyak 70 prestasi. Lingkup prestasi mahasiswa tersebut meliputi tingkat regional, nasional dan tingkat internasional.



Gambar 2.14. Screenshot Video Pemenang

Sebuah video karya bersama enam mahasiswa UK Petra dari berbagai Prodi, yaitu Devina Gunawan (E12190147), Devon Irawan (F11200047), Damario Amory Christopher Limbong (B11200131), Stephanus Ryandityo Teguh Wibowo Putro (C11180036), Matthew Sugihono Wijaya (C12200001), Adrian Putra (C12200017) dan Laurensius Nicholas Bertrand (C12200033), berhasil keluar sebagai Juara 1, dalam *2021 Short Video Competition* yang diselenggarakan oleh *The ASEAN University Network – Human Rights Education (AUN-HRE)* dengan tema *‘Living Together: Majority-Minority Relationship in South East Asia’* (Gambar 2.14). Prestasi-prestasi lainnya ditunjukkan dalam Gambar-Gambar 2.15 s.d. Gambar 2.19.



Gambar 2.15. Piagam dan Pengumuman Pemenang Pertama “The 2nd ASEAN-China: Learning about Ocean” Student Film Competition 2021, 8 Juni–20 Desember 2021, ACSOC bekerjasama dengan Tianjin University & FISO, dimenangkan oleh Filadelvia Costantia Manu (G11190001) dari Prodi PGSD



Gambar 2.16. Piagam Juara I, ASEAN Intersivarsity Youth Competition, 1 Oktober–27 November 2021, Prince Songkla University, Universiti Utara Malaysia dan Universitas Airlangga, dimenangkan oleh Aurelia Angelica, Ng (F11190052) dari Prodi Ilmu Komunikasi

2021 Fall USCLAP Winners

INTRODUCTORY STATISTICS

Standing	Authors	Title	Institution	Instructor Mentor	Project
1 st	Gloria Joy Kurniawan, Livienia Sugiarto, & Panca Satria Chandra	Impact Of Education, Population, And Unemployment Towards Poverty Rate World Wide	Petra Christian University	Indriati Njoto Biso	View
2 nd	Kevin Kavilaveettil, Matthew O'Donnell, Eric Zhang, & Gian Castillero	Blue Blood Basketball	Duke University	Maria Tackett	View
3 rd	Xinyi Ye & Jiarui Bai	Predicting Daily Rental Counts For Bike-Sharing Programs	University Of Notre Dame	Victoria Woodard	View
Honorable Mention	Carson Confer, Ava Levine, Jaqueline Vargas, Erika Wong, & Donghyun Kim	The Effects Of Food Deserts On Life Expectancy In Baltimore City, MD	Johns Hopkins University	Yeawon Yoo	View
Honorable Mention	Peter Emanuelli & Ian Johnston	Statistical Analysis Of Factors Impacting Hotel Review Scores In The Las Vegas Strip	University Of Notre Dame	Victoria Woodard	View

Gambar 2.17. Pengumuman Juara I, “2021 Fall Undergraduate Statistics Class Project (USCLAP)”, Kategori Introductory Statistics, dimenangkan oleh Gloria Joy Kurniawan (C13200031), Livienia Sugiarto (C13200066) dan Panca Satria Chandra (C13200063) dari International Business Engineering (IBE) Program <https://www.causeweb.org/usproc/usclap/2021/fall/winners>



Gambar 2.18. Piagam Juara 2 Architecture Festival, 17 Desember 2021-11 Maret 2022, Universitas Kristen Petra, dimenangkan oleh Evan Jeremy Joedo (B12190011) dan Andriyan Handjaja (B12190075) dari Prodi Arsitektur



Gambar 2.19. Piagam Juara III ULTIGRAPH 2021, Kategori Logo Design Competition, 1 September-1 November 2021, Universitas Multimedia Nusantara, dimenangkan oleh Theresa Livia Lay (E12190200) dari Prodi DKV

2.5 Layanan Beasiswa, Konseling dan Pembinaan Spiritual

Layanan Beasiswa. Memperhatikan bahwa pandemi Covid-19 masih terjadi di tahun 2021, bantuan biaya studi untuk mahasiswa yang terdampak Pandemi Covid-19 masih tetap diberikan berupa Beasiswa Petra Peduli Covid-19. Penerima beasiswa internal di TA 2021/2022 mengalami peningkatan, yakni 1588 mahasiswa. Penambahan jumlah mahasiswa penerima beasiswa berasal dari peningkatan pemberian Beasiswa Petra Peduli Mahasiswa Aktif dan Petra Peduli Mahasiswa Baru serta adanya kategori beasiswa baru, yaitu Beasiswa Petranesian.

Selain beasiswa yang bersumber dari anggaran internal, ada juga beasiswa yang bersumber dari donatur/instansi eksternal, yang juga mengalami peningkatan, baik dalam jumlah mahasiswa

penerima maupun jumlah nominal beasiswa yang diterima. Sumber beasiswa eksternal secara garis besar berasal dari KIP (Kartu Indonesia Pintar) Kuliah untuk mahasiswa angkatan 2021, Beasiswa *I-Care* UKP, *Petra Covid-19 Relief Funds*, para donatur untuk mahasiswa FKIP, BGA Civil Engineering Scholarship, Everbest G&I Civil Engineering Scholarship, serta penambahan donatur baru seperti Protelindo dan Wesley Zaidan. Beberapa acara penyerahan beasiswa ditunjukkan dalam Gambar 2.20 dan Gambar 2.21.



Gambar 2.20. Penyerahan Beasiswa Internal: Beasiswa Prestasi Akademik dan Beasiswa Prestasi Ekstra Kurikuler TA 2021/2022



Gambar 2.21. Penyerahan Beasiswa eksternal: Beasiswa Protelindo TA 2021/2022

Layanan Pembinaan Spiritual

Lembaga Pengembangan Kerohanian dan Kepemimpinan Kristen (LPK3) secara resmi terbentuk di tengah TA 2021/2022. LPK3 mempunyai tugas untuk mengelola kegiatan konseling, pengembangan kerohanian dan musik gerejawi, serta kepemimpinan Kristen bagi mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan dalam lingkup UK Petra. Secara umum, pelaksanaan kegiatan di Semester Gasal 2021/2022 dilaksanakan secara daring dan di Semester Genap 2021/2022 secara *dual mode/hybrid* dan luring.

Layanan pembinaan spiritual dilaksanakan oleh LPK3 dan Pusat Kerohanian dengan pembagian secara garis besar kegiatan spiritual tingkat Universitas dan pembinaan spiritual untuk dosen dan tenaga kependidikan di bawah koordinasi LPK3, sedangkan kegiatan pelayanan spiritualitas dan kepemimpinan untuk mahasiswa di bawah koordinasi Pusat Kerohanian dan Pusat Kepemimpinan.

Sebagian besar program kerja LPK3 yang telah terlaksana antara lain:

- Program kerja yang dilaksanakan secara daring: survei religiositas, kepemimpinan, dan pengembangan pribadi bagi dosen, tenaga kependidikan, dan pejabat struktural.
- Program kerja yang dilaksanakan secara *dual mode/hybrid*: kebaktian awal tahun.
- Program kerja yang dilaksanakan secara luring: rekaman modul pengembangan spiritualitas dan pembinaan dasar 101; seminar integrasi iman ilmu.

Sedangkan pembinaan, persekutuan, pelayanan, dan misi Kristen yang ditujukan kepada mahasiswa dan dikerjakan oleh mahasiswa di bawah pembinaan dan pendampingan staf Pusat Kerohanian yang telah terlaksana, antara lain:

- **Pembinaan iman mahasiswa dan pegawai** (*online* dan *onsite*): antara lain Persekutuan Pegawai, Veritas Webinar, Seminar Integrasi Iman Ilmu, *Leadership of God's Servant (LOGOS Camp)*, *Class of Mission*, dan *Pelma Training Activities*. Retret pegawai tidak dilaksanakan.
- **Pelayanan Misi** yang meliputi pemberitaan Injil dan pengabdian kepada masyarakat yang dikerjakan Pusroh telah menjangkau masyarakat di luar UK Petra: program tim mengajar 4 bulan yang bekerja sama dengan Yayasan Edukasih. Dalam program ini, mahasiswa berfokus mengajar Bahasa Inggris secara daring bagi siswa kelas 1-6 SD di bawah koordinasi Yayasan Edukasih di Surabaya.

- **Pelaksanaan kegiatan yang dilaksanakan secara *streaming/premiere*** di YouTube seperti Kebaktian Universitas, Natal, Paskah, Veritas Chit Chat, dan Veritas QnA. Fleksibilitas sivitas akademika untuk menyaksikan secara *streaming* (termasuk masih bisa menyaksikannya setelah jam *streaming* berakhir) teridentifikasi melalui jumlah *viewers* yang meningkat drastis justru setelah jam *streaming* berakhir. Untuk pengukuran aktifitas yang akurat, hal ini justru menjadi kendala.
- **Pembinaan dan Pelatihan Kepemimpinan Mahasiswa** merupakan kegiatan untuk meningkatkan keterampilan kepemimpinan dan manajerial mahasiswa, pemahaman dan penghayatan terhadap pola kepemimpinan pelayan-pemimpin (*servant leadership*) untuk mahasiswa yang aktif dalam Pelayanan Mahasiswa (Pelma) dan Persekutuan Program Studi.

Program kegiatan yang tidak dapat dilaksanakan karena adanya lonjakan Pandemi Covid-19 (Omicron), antara lain:

- **Kamp Mahasiswa (KAMA).** Sesuai evaluasi KAMA TA 2020/2021, kegiatan kurang efektif bila dilakukan secara daring. Selain itu, lonjakan kasus Covid-19 varian Omicron di bulan Februari-Maret 2022 menjadi pertimbangan untuk tidak melaksanakan kegiatan secara luring.
- Tiga *Mission Trip* keluar Pulau Jawa yang telah direncanakan namun belum dapat dilaksanakan di tengah situasi pandemi Covid-19.

Selain Kebaktian Universitas yang rutin dilaksanakan setiap hari Senin, pkl. 11.40-13.00 WIB, diadakan pula Petranesian Berdoa Bersama setiap Jumat, pukul 10.30-11.00 WIB. Pada bulan September – Desember 2021, persekutuan doa ini dilaksanakan secara *online* melalui media Zoom, sedangkan pada bulan Januari – Juli 2022 dilaksanakan secara *hybrid* dengan variasi bentuk acara dibuat berbeda di tiap Minggu ke 1 dan 3, berupa kunjungan ke Unit Akademik dan Unit Pendukung yang ditunjuk, dengan *live streaming*.

Layanan Konseling

Pusat Konseling dan Pengembangan Pribadi (PKPP) di TA 2021/2022 yang walaupun pandemi Covid-19 sudah menurun, kegiatan-kegiatan pembinaan, baik untuk mahasiswa maupun dosen dan tenaga kependidikan sebagian besar masih dilaksanakan secara daring. Layanan pembinaan konseling, salah satu instrumen yang dipakai PKPP untuk menentukan topik-topik

kegiatan dan kebutuhan peningkatan keprofesionalan staf salah satunya dari hasil tes *omni*. Berbagai kegiatan *softskill* untuk dosen dan tenaga kependidikan, PKPP bekerja sama dengan Ka. Prodi/Program. Kegiatan tersebut, antara lain: Pelatihan dosen wali. Kegiatan lainnya untuk dosen dan tenaga kependidikan, yaitu Sarasehan Topik Aktual, Dinamika Kelompok, dan CLUB SEDIA-*online*.

PKPP juga melayani psikotes, *self-assesment*, wawancara beasiswa dan tes kepribadian mahasiswa baru. Dalam masa-masa pandemi Covid-19 ini, PKPP juga mengoptimalkan media sosial (IG, Website PKPP, dan YouTube) untuk menayangkan infografis di bidang psikologi terapan yang menekankan pada topik-topik seputar permasalahan anak muda, pencegahan pelecehan seksual, dan pengembangan diri. UKM Matrapenza yang berada di bawah PKPP juga mengisi kegiatannya dengan mengikuti seminar nasional secara *online* dan pembekalan kelompok binaan Matrapenza dan UKM Pengembangan Diri.

Kepemimpinan Kristen

Pusat Kepemimpinan Kristen (Puspim) secara resmi dibentuk di tengah periode 2021/2022. Secara garis besar, Puspim mempunyai 2 jenis program kegiatan, yaitu:

- **Program Pengaderan Umum**, merupakan kegiatan yang menjangkau seluruh mahasiswa baru, khususnya dalam kelompok *Life Enrichment* (LE). Berbagai bentuk pembinaan dirancang untuk menolong para mahasiswa baru untuk memikirkan dengan serius tentang tujuan hidup dan seluruh aspek hidupnya. Para Asisten Tutorial (Astor) yang membimbing mahasiswa baru juga diperlengkapi supaya semakin bertumbuh dan dapat menjadi saluran berkat bagi mahasiswa baru yang dilayani. Kegiatan meliputi antara lain LE *Grace*, KTB *Grace*, *Camp Life*, *Beginning Well*, dan LE 13.
- **Program Pelatihan & Pengembangan Kompetensi (untuk yang dikader/dipersiapkan)**, berfokus pada pembinaan yang mengembangkan kompetensi bagi mahasiswa yang dikader/dipersiapkan. Kegiatan meliputi: Kelas *Servant Leader*, Komunitas Mentor, Kamp Mentor, Persekutuan Astor, *Inspiring Camp (I-Camp)* di tahun 2022 ini dilaksanakan kembali secara luring, setelah selama dua tahun sebelumnya hanya bisa dilakukan secara daring karena pandemi Covid-19.
- **Program Pelatihan Kepemimpinan dan Manajemen Organisasi (untuk yang akan memimpin)**, merupakan kegiatan yang berfokus pada pembinaan untuk mengembangkan kepemimpinan dan manajemen organisasi pengurus Tim Petra

Sinergi (TPS) maupun para mentor yang membimbing para Astor. Pembinaan ini diperlukan untuk menolong pengurus TPS maupun para mentor supaya bisa lebih efektif dalam melayani. Kegiatan yang telah dilaksanakan meliputi *Legacy of Petra Synergy*, persiapan Mentor *Grace*, Persiapan Mentor *Life*.

Puspim mempunyai tugas melakukan observasi, merumuskan kurikulum, mendampingi berjalannya proses pembinaan, dan mengevaluasi berjalannya program-program tersebut yang melibatkan unit terkait dalam lingkup tenaga kependidikan, dosen, dan mahasiswa. Dalam menjalankan fungsinya, Puspim melakukan supervisi dan pendampingan terhadap Tim Petra Sinergi (TPS). Pembinaan mahasiswa baru ini juga terkait dengan persiapan dan pembinaan Astor (Asisten Tutorial) yang menjadi pemimpin kelompok *Life Enrichment* (LE) (Gambar 2.22 dan Gambar 2.23).

Sebagai unit yang baru terbentuk, Puspim masih dalam proses observasi untuk melihat dan memetakan kondisi civitas akademika yang ada dalam ruang lingkup layanan Puspim, yaitu tenaga kependidikan, dosen, dan mahasiswa.

Di periode mendatang, Puspim akan berfokus kepada pemetaan Polbangmawa (Pola Pengembangan Kemahasiswaan), karena ini merupakan peta perjalanan bagi para mahasiswa yang mencakup berbagai aspek yang dibentuk melalui kegiatan akademik maupun non akademik, untuk mencapai profil lulusan UK Petra. Pemetaan Polbangmawa ini menjadi dasar dari evaluasi dan perbaikan program pembinaan kepemimpinan yang sebenarnya sudah ada di UK Petra ini. Selain itu, Puspim juga berencana untuk memetakan kualifikasi yang dibutuhkan oleh Pimpinan di UK Petra, baik oleh Pimpinan di Unit Akademik dan juga Pimpinan di Unit Pendukung. Kualifikasi ini akan dibandingkan dengan hasil *survey* yang pernah dilakukan oleh BAUK, sehingga Puspim dapat merancang program pembinaan yang diperlukan oleh staf dan dosen UK Petra.



Gambar 2.22. Persekutuan Astor (*Hybrid*)



Gambar 2.23. Kegiatan I-Camp (*onsite*)

2.6 Kuliah Umum

Dalam TA 2021/2022, sejumlah kuliah umum atau seminar diselenggarakan untuk mahasiswa UK Petra, baik secara *online*, maupun secara *onsite*, dengan mengundang tokoh-tokoh masyarakat, akademisi, praktisi industri, maupun profesional, baik dari dalam maupun luar negeri. Selain untuk meluaskan wawasan dan pengetahuan, kuliah umum juga dimaksudkan untuk transfer visi dan inspirasi. Beberapa Kuliah Umum atau Seminar dimaksud adalah sebagai berikut.

Seminar Wawasan Kebangsaan, dengan tema ‘Membangun Model Manusia Indonesia dalam Menyongsong Indonesia Emas Tahun 2045’, 25 Juli 2022, diikuti oleh seluruh mahasiswa baru angkatan 2022/2023. Seminar diselenggarakan sebagai bagian dari rangkaian acara *Welcome, Grateful Generation (WGG) 2022*, untuk menyambut mahasiswa baru, hasil kerjasama dengan BK-PTKI. Narasumber utama dalam seminar ini adalah Gubernur Jawa Timur, Hj. Dra. Khofifah Indar Parawansa, dan Tokoh Pemuda Nasional, Maruarar Sirait.



Gambar 2.24. Gubernur Jawa Timur, Khofifah Indar Parawansa, Narasumber Seminar Wawasan Kebangsaan



Gambar 2.25. Bersama Narasumber Seminar Wawasan Kebangsaan, Maruarar Sirait

Dato' Sri Prof. Dr. Tahir, MBA (Anggota Wantimpres dan Pendiri Bank Mayapada) menyampaikan Kuliah Umum bertajuk 'Nilai Tambah dalam Perjalanan Hidup Sebagai Anak Muda Kristiani' bagi mahasiswa UK Petra peserta MK Pancasila, pada 19 Agustus 2022 di

Auditorium Kampus Timur, UK Petra (Gambar 2.26). Kuliah umum ini diselenggarakan bersamaan dengan pengukuhan Dato' Sri Prof. Dr. Tahir, MBA, sebagai Ketua DPP Keluarga Alumni Universitas Kristen Petra (Kanitra) Periode 2021-2025, sekaligus pelantikan Pengurus DPP Kanitra.



Gambar 2.26. Dato' Sri Prof. Dr. Tahir, MBA, Narasumber Kuliah Umum MK Pancasila, 19 Agustus 2022

Bab 3. Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan inovasi kewirausahaan di UK Petra dilaksanakan di bawah koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Pada TA 2021/2022, semua kegiatan di atas dalam penyesuaian atau transisi kenormalan baru pasca pandemi Covid-19 dan juga penyesuaian untuk bersinergi dengan pelaksanaan program Merdeka Belajar, Kampus Merdeka (MBKM). Deskripsi kegiatan yang dilaporkan adalah dalam konteks penyesuaian tersebut serta menggunakan data per 10 Agustus 2022.

3.1. Pemanfaatan dan Publikasi Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Inovasi

Kegiatan Penelitian

Kegiatan Penelitian yang terlaksana pada TA 2021/2022 adalah penelitian yang dilaksanakan dengan pendanaan eksternal dan internal. Rincian kegiatan Penelitian terlaksana sebagai berikut, sesuai Tabel 3.1:

Tabel 3.1. Perolehan pendanaan proposal penelitian UK Petra tahun 2022

No	Skema Hibah Penelitian
Hibah Penelitian Kemdikbudristek	
1	Penelitian Tesis Magister
2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
3	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP)	
1	Riset Keilmuan
<i>Matching Fund</i>	
1	Kedai Reka
Dana Internal UK Petra	
1	Penelitian Internal Khusus
2	Penelitian Internal

Untuk mendukung upaya peningkatan kuantitas dan kualitas kegiatan penelitian, Pusat Penelitian (Puslit) telah melaksanakan kegiatan terkait dengan peningkatan *awareness* dalam

persiapan ajuan hibah P2M Dikti, dengan mengundang dari Dirjen Diktiristek untuk memberikan penjelasan tentang jenis hibah dan persyaratan penelitian terbaru yang perlu diperhatikan oleh para dosen.

Upaya lain yang telah dilakukan Pusat Penelitian untuk meningkatkan jumlah ajuan dan perolehan hibah eksternal adalah mengundang narasumber yang pernah berhasil mendapatkan hibah *Matching Fund* Kedai Reka 2021 yang dibiayai oleh Kemdikbudristek dan Dunia Usaha Dunia Industri. Kegiatan pelatihan tersebut dilakukan pada 25 Maret 2022 untuk memberikan pengenalan dan pemahaman bagi para dosen dalam mengajukan usulan proposal hibah *Matching Fund* Kedai Reka 2022.

Publikasi Dan Penerbitan Buku

Beberapa publikasi karya ilmiah internasional bereputasi (terindeks) yang dihasilkan terdiri dari artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi dan artikel ilmiah pada *proceedings* bereputasi internasional. Pendanaan hibah eksternal berdampak signifikan pada jumlah publikasi karya ilmiah bereputasi, karena menjadi target luaran yang harus dipenuhi. Secara umum dari sisi kuantitas maupun peningkatan kualitas substansi ajuan proposal hibah penelitian sudah cukup baik.

Pada TA 2021/2022, dosen UK Petra juga telah berhasil menerbitkan judul buku baik dalam bentuk buku teks, *monograph* maupun *book-chapter*. Berdasarkan basis data *Science and Technology Index SINTA* (sinta.kemdikbud.go.id), UK Petra terjadi peningkatan tingkatan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Berdasarkan pencapaian secara keseluruhan, SINTA *score* UK Petra terjadi peningkatan.

Reputasi dosen UK Petra juga telah mendapat pengakuan nasional maupun internasional. Beberapa dosen UK Petra diminta menjadi *reviewer* jurnal nasional dan internasional serta diundang sebagai *keynote/invited speaker* pada konferensi nasional/internasional. Indeks Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (IKP2M) mencatat sejumlah 182 artikel ilmiah untuk jurnal nasional maupun internasional yang proses *review*-nya dilakukan oleh dosen UK Petra.

UK Petra menerbitkan 24 jurnal ilmiah yang dikelola dan diterbitkan melalui LPPM. Di antara 24 jurnal ilmiah tersebut, 15 jurnal di antaranya terakreditasi nasional, dan 10 di antaranya terindeks *Index Copernicus International* (ICI). Enam jurnal yang terakreditasi dengan peringkat indeksasi SINTA-2, yaitu:

1. *Civil Engineering Dimension* (CED),
2. *Dimensi-Journal of Architecture and Built Environment*,
3. Jurnal Teknik Industri,
4. K@ta,
5. Jurnal Akuntansi dan Keuangan, dan
6. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan

Sembilan jurnal lain yang terakreditasi dengan peringkat indeksasi SINTA 3, 4, dan 5, yaitu:

1. Jurnal Manajemen Pemasaran (SINTA-4),
2. Petra International Journal of Business Studies (SINTA-3),
3. Jurnal Informatika (SINTA-4),
4. Jurnal Nirmana (SINTA-4),
5. Jurnal Scriptura (SINTA-4),
6. KataKita (SINTA-5),
7. Jurnal Share (SINTA-5).
8. Jurnal Manajemen Perhotelan (SINTA-5)
9. Century (SINTA-6)

Sepuluh jurnal yang terindeks *Index Copernicus International* (ICI) yaitu:

1. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan
2. Petra International Journal of Business Studies
3. Jurnal Scriptura
4. International Journal of Financial and Investment Studies
5. Jurnal Manajemen Pemasaran
6. Jurnal Share
7. Jurnal Teknik Mesin
8. *Civil Engineering Dimension*
9. *Dimensi-Journal of Architecture and Built Environment*
10. K@ta

Di tahun ini LPPM sudah melakukan upaya memfasilitasi jurnal yang diterbitkan oleh masing-masing prodi agar dapat terdaftar dan meningkatkan pemeringkatan SINTA. LPPM telah membantu mempersiapkan *website* dan pengurusan ISSN *online* untuk jurnal baru dan membantu mengupdate *Open Journal System (OJS)* versi 3 untuk jurnal agar proses pengelolaan artikel bisa lebih mudah, mengingat OJS merupakan salah satu prasyarat dalam pengajuan akreditasi jurnal. Selain itu juga LPPM memberikan pelatihan kepada *editor* dalam pengelolaan artikel jurnal secara *online* dan membantu dalam pendaftaran indeksasi di Portal Garuda, Dimensions, DOAJ dan lain sebagainya. Dalam rangka tertib administrasi, LPPM juga menyediakan tenaga administratif untuk membantu pengelolaan jurnal yang diterbitkan, di antaranya melakukan *layout* artikel, *upload* artikel di *website*, pengajuan akreditasi, berlangganan jurnal, dan lain-lain.

Kegiatan yang telah dilakukan oleh Pusat Penelitian untuk meningkatkan jumlah artikel terindeks *Scopus* adalah *Camp Scopus online* pada 7-8 Juli 2022. *Camp Scopus* ini dilaksanakan dengan metode *sharing* pengalaman dan penyusunan strategi untuk mempublikasikan artikel di jurnal terindeks *Scopus*.

Data yang dapat dicermati pada sinta3.kemdikbud.go.id/ menunjukkan pencapaian 43 publikasi berupa jurnal/*proceeding* terindeks scopus pada periode Januari – Agustus 2022 (Gambar 3.1).



Gambar 3.1. Pencapaian Publikasi Terindeks Scopus UK Petra

Inisiatif lain sebagai upaya untuk memastikan supaya data capaian publikasi dosen UK Petra dapat terekognisi dengan baik di mekanisme perangsangan yang ada adalah dengan melaksanakan sosialisasi dan pelatihan SINTA pada tanggal 14-15 Juni 2022 (Gambar 3.2). Tujuan kegiatan ini untuk membantu memastikan dosen terdaftar dan memiliki akun SINTA. Puslit mengadakan kegiatan sosialisasi lanjutan SINTA pada tanggal 4 Juli 2022. Kegiatan tersebut bertujuan untuk mengintegrasikan *data account* Scopus, *account* pada Publons, dan cara *maintenance* akun SINTA secara mandiri oleh masing-masing *author* (dosen). SINTA menjadi penting bagi dosen saat ini juga untuk isian dan integrasi data capaian kinerja masing-masing, dan berdampak pada capaian kinerja Perguruan Tinggi. Selanjutnya juga akan terintegrasi dengan sistem Klasterisasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, dikarenakan ada perubahan sistem dari Kemdikbudristek.



Gambar 3.2. Publikasi dan Dokumentasi Pelatihan SINTA

Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang terlaksana pada TA 2021/2022 adalah PkM yang dilaksanakan dengan pendanaan eksternal dan internal yaitu:

- Hibah eksternal PkM yang diperoleh UK Petra dari Kemdikbudristek tahun 2022 melalui program Hibah P2M.
- Hibah internal PkM.

Community Outreach Program (COP)

Tahun 2022 Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) menyelenggarakan *Community Outreach Program (COP)* di Kota Surabaya dengan sistem *hybrid (online dan onsite)* menyesuaikan perkembangan situasi pandemi Covid-19 di lokasi COP.

COP 2022 menekankan pada penguatan komunitas masyarakat pasca pandemi Covid-19 di wilayah Surabaya. Fokus kegiatan COP adalah mengajak komunitas-komunitas yang ada di tengah masyarakat menjadi agen perubahan yang bisa memberikan dampak nyata di tengah masyarakat sehingga komunitas menjadi semakin berdaya, bisa beradaptasi dalam situasi pandemi, menjadi pembeda, semakin kuat, ingin berkontribusi bagi masyarakat, dan menjadi berkat bagi masyarakat di tengah pandemi Covid-19 saat ini.

Kota Surabaya sebagai lokasi COP 2022 sejalan dengan harapan pemerintah Provinsi Jawa Timur pada rapat bersama beberapa perguruan tinggi di Surabaya Raya pada tanggal 16 Juni 2020 silam. Universitas merupakan bagian penting dalam mendukung pemerintah untuk menekan angka penyebaran dan bahkan memberikan solusi yang nyata di tingkat masyarakat. COP 2022 mengangkat tema “*Keep Blessing the Nations: Pemberdayaan Masyarakat di Era Pandemi*”. Kegiatan ini dilaksanakan tanggal 18 Februari - 3 Juni 2022. Pembukaan COP Surabaya dilaksanakan tanggal 1 Februari 2022 secara daring menggunakan aplikasi Zoom. Turut hadir dalam acara pembukaan COP Surabaya tahun 2022 adalah Kepala Kantor Kecamatan Wonocolo, Kecamatan Rungkut, Kecamatan Sukolilo, Kepala Kelurahan Siwalankerto, Sidosermo, Bendul Merisi, Jemur Wonosari, Kelurahan Margorejo, Kelurahan Jemur Wonosari, Kelurahan Kalirungkut, dan Kelurahan Nginden Jangkungan.

Peserta COP sebanyak 112 mahasiswa, terbagi dalam 5 kelompok yang berasal dari 19 prodi/program di UK Petra dengan didampingi 5 Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Koordinasi lebih banyak dilakukan secara daring (*online*), sedangkan implementasi kegiatan dilakukan secara langsung (*offline*) di lokasi kegiatan dengan tetap mematuhi protokol kesehatan. Pelaksanaan kegiatan tetap mengedepankan 3 aspek, yaitu aspek keamanan mahasiswa, kepedulian lingkungan, kontribusi terukur dan selaras.

Area kegiatan COP berada di 3 kecamatan dengan 5 kelurahan sebagai berikut: Kecamatan Wonocolo yang terdiri dari Kelurahan Siwalankerto, Kelurahan Margorejo dan Kelurahan Jemur Wonosari; Kecamatan Rungkut meliputi Kelurahan Kali Rungkut; dan Kecamatan Sukolilo meliputi Kelurahan Nginden Jangkungan. Mahasiswa peserta COP berkolaborasi dan bekerjasama dengan UMKM, kelompok masyarakat, dan komunitas masyarakat yang berada di lima lokasi tersebut.

Beberapa kegiatan COP, antara lain pemberdayaan kelompok, pelatihan, pemberdayaan UMKM melalui pelatihan *branding* dan *digital marketing*, pembuatan media promosi prokes, mural, pemberdayaan RW melalui bank sampah, mengajar anak-anak PAUD, lomba karya tulis untuk anak SD, dan renovasi taman baca (Gambar 3.3, 3.4, 3.5).



Gambar 3.3. Kegiatan *branding* Kampung Kue di Kecamatan Rungkut



Gambar 3.4. Pengembangan *Organic Urban Farming* di Kelompok Tani “Kebun Joss” Kelurahan Jemur Wonosari



Gambar 3.5. Pembangunan Bank Sampah di Kampung Herbal Kelurahan Nginden Jangkungan

Dukungan pemerintah lokal dan masyarakat mulai dari persiapan, koordinasi, sampai menyelesaikan kegiatan berjalan sangat sinergi. Luaran kegiatan yang dihasilkan dari kegiatan ini membawa kebermanfaatn untuk jangka panjang bagi setiap kelompok masyarakat. Kehadiran mahasiswa di tengah masyarakat sangat diapresiasi oleh warga. Proses kerja sama

dan kebersamaan antara mahasiswa dengan warga menjadi bukti nyata para mahasiswa peserta COP dalam memberikan kontribusi bagi masyarakat khususnya di masa pandemi.

Hal-hal yang baik ini tentunya tidak berhenti pada titik ini saja. Kemitraan dan semangat untuk bersinergi adalah modal awal untuk kerjasama kedepan. Beberapa hal yang potensial untuk dikembangkan di masing-masing lokasi akan ditindaklanjuti melalui kegiatan lain seperti LEAP, abdimas dosen, kelas *service-learning* (S-L), dan program hibah lain untuk memperkuat apa yang sudah dikerjakan melalui kegiatan COP.



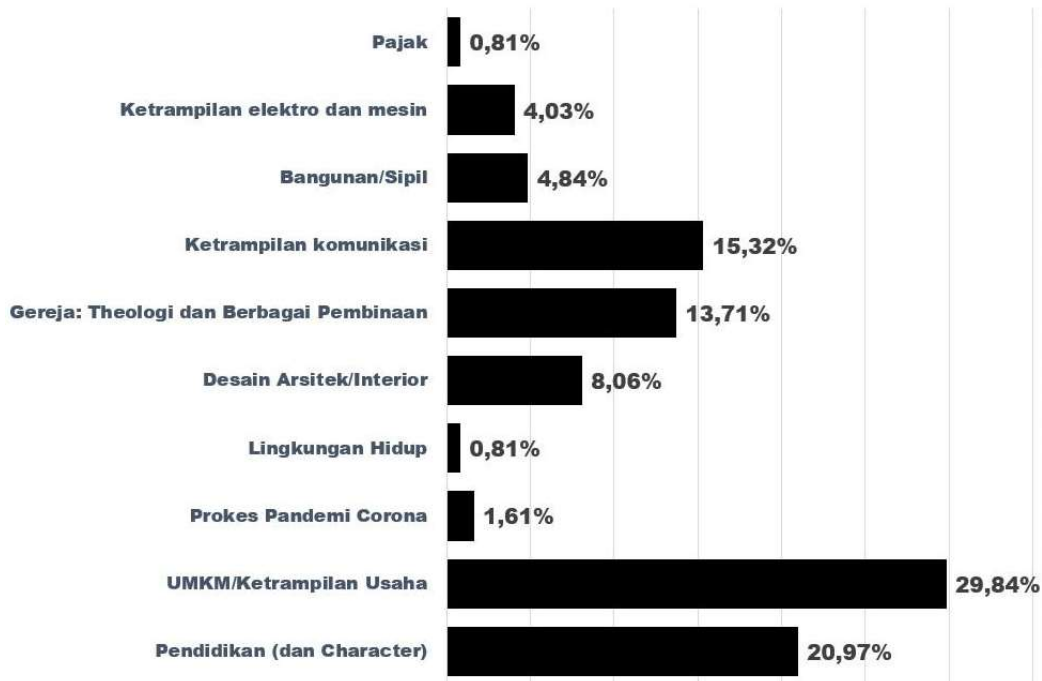
Gambar 3.6. Kreativitas influencer UK Petra mempromosikan produk Kampung Kue Rungkut Lor

Mahasiswa UK Petra turut berperan dan berpotensi sebagai *influencer* yang ikut ambil bagian dalam pelaksanaan COP Kota Surabaya 2022. Di antara mahasiswa UK Petra ada yang secara kreatif telah membangun dirinya sebagai seorang *influencer* dengan jumlah *follower* yang cukup banyak. Sebagai *influencer*, banyak peluang yang dapat dilakukan untuk mempromosikan produk komersial. COP Kota 2022 memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa *influencer*, baik sebagai *volunteer* maupun peserta aktif COP dalam mengaplikasikan potensinya untuk kepedulian sosial dengan mendukung promosi produk unggulan kampung supaya lebih dikenal berbagai lapisan masyarakat (Gambar 3.6).

Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Dengan Sumber Dana Non-Hibah

PkM non-hibah adalah bentuk layanan kepada masyarakat berbasis keilmuan, baik yang bersifat mono maupun multi-disiplin keilmuan. Program-program tersebut dijalankan dengan sistem administratif yang tidak terlalu birokratis namun masih dapat dipertanggungjawabkan secara profesional, akademis, dan memenuhi persyaratan penilaian kinerja pengabdian kepada masyarakat berdasar Panduan Penilaian Kinerja PkM Perguruan Tinggi. Jenis abdimas ini turut berkontribusi pada pemeringkatan kinerja PkM UK Petra.

Mitra abdimas jenis ini adalah gereja, lembaga pendidikan, LSM, komunitas, pemerintah, dan UMKM. Ide kegiatan dapat dari dosen yang punya kemitraan maupun langsung dari mitra. Kedua bentuk kegiatan secara keseluruhan di bawah koordinasi LPPM UK Petra. Meskipun PkM jenis ini dilaksanakan dalam jangka waktu relatif pendek dan parsial namun cukup signifikan sebagai *entry point* program pemberdayaan masyarakat terprogram, jangka panjang, dan multi aspek yang akhirnya tidak tertutup kemungkinan sebagai mitra untuk ajuan proposal hibah PkM yang diusulkan ke Kemdikbudristek oleh dosen maupun mahasiswa. Jenis PkM ini juga mendukung capaian kinerja universitas dan mempererat kemitraan universitas dengan masyarakat, komunitas dan pemerintahan. Jumlah PkM dengan sumber dana non-hibah pada TA 2021/2022 sejumlah 124 judul dengan sebaran jenis layanan dan prosesnya dideskripsikan pada grafik Gambar 3.7.



Gambar 3.7. Jenis PkM non-hibah oleh Dosen TA 2021/2022

Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Lintas Keilmuan Dan Berkelanjutan

UK Petra telah mendukung program *Urban Farming* Kota Surabaya, melalui pelaksanaan PkM lintas keilmuan yang dilaksanakan sejak awal pandemi tahun 2020. Kegiatan diawali dengan program COP Kota di Kelompok Tani yang tergabung dalam komunitas bernama “Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) Serpis Kebun Kita” di Kelurahan Jemur Wonosari, Kecamatan Wonocolo, yaitu usaha kelompok tani di bidang pertanian hidroponik dan olahan berbagai minuman sehat.

Awal usaha kelompok didukung CSR PLN Jatim untuk membangun sarana-prasarana hidroponik. Seiring waktu usaha kelompok semakin berhasil karena didukung dengan penuh komitmen oleh anggota kelompok yang mengelola usaha bersama sebaik mungkin sehingga tercapai produktivitas sayur hidroponik cukup tinggi dan selalu laku, bahkan sering kewalahan dalam memenuhi kebutuhan pasar di Surabaya.

Seiring dengan perkembangan KRPL Serpis Kebun Kita juga secara berkelanjutan terjadi komunikasi kemitraan yang interaktif dengan UK Petra hingga ide-ide pengembangan dapat saling terkomunikasikan, menumbuhkan ide-ide bersama untuk pengembangan usaha dengan melibatkan sivitas akademika UK Petra. Adapun program-program yang telah dilaksanakan di KRPL Serpis Kebun Kita sudah sejak tahun 2020, yaitu melalui COP Kota UK Petra tahun 2020-2022; *Service-Learning* (S-L) Kuliah Kerja Pelayanan – Klinik Arsitektur; kelas-kelas S-L program *Creative Tourism* dan *Hotel Management*; berbagai pelatihan pengolahan makanan; dan program gabungan Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat dan LEAP Prodi Teknik Elektro UK Petra yang merupakan aplikasi MBKM.



Gambar. 3.8. Kunjungan Walikota Surabaya dan Rektor UK Petra di KRPL Serpis Kebun Kita

Pelaksanaan hibah internal PkM dan LEAP untuk KRPL Serpis Kebun Kita berangkat dari masalah suhu kota Surabaya yang terlalu panas untuk pertumbuhan sayuran media hidroponik, sehingga secara berkala harus dilakukan pendinginan atau pembasahan ruang *greenhouse* hidroponik agar daun tidak layu dan pertumbuhan optimal. Proyek tersebut dikerjakan oleh mahasiswa dan dosen Prodi Teknik Elektro. Teknologi yang dihasilkan berupa aplikasi *Urban Farming* berbasis *Internet of Things (IoT)* untuk pengendalian suhu/kelembaban *greenhouse* hidroponik yang praktis bisa dikendalikan dari rumah masing-masing. Aplikasi awal penggunaan teknologi ini sempat dihadiri Bapak Walikota Surabaya, disambut positif dan beliau mengapresiasi bahkan menganjurkan untuk banyak diaplikasi pada aktivitas *urban farming* se-Surabaya (Gambar 3.8). Selanjutnya, PLN melalui Unit Induk Pembangunan Jawa Bagian Timur dan Bali (UIP JBTB) memberikan bantuan dana CSR kepada KRPL Serpis Kebun Kita untuk perluasan *greenhouse* dan sarana tanam serta penataan lahan.

Selain kegiatan PkM di KRPL Serpis Kebun Kita, kegiatan lintas keilmuan dan berkelanjutan lainnya yang terlaksana dan berkelanjutan adalah pendampingan pemberdayaan masyarakat hingga inisiasi kegiatan ekonomi berupa pasar UMKM binaan UK Petra di Desa Mojotrisno,

Jombang. Program ini adalah lanjutan dari pembinaan dan pendampingan UMKM di Mojotrisno berupa pengembangan batik, *ecoprint*, tenun, makanan tradisional, dan penataan lingkungan. Program ini dikerjakan oleh prodi Arsitektur, Desain Interior, DKV, Manajemen, dan juga *Creative Tourism*. Rintisan wadah untuk memasarkan produk UMKM diawali dengan adanya Pasar Barongan Kali Gunting yang diinisiasi oleh UK Petra dan Pengelola Desa Mojotrisno.

Pasar tersebut adalah wujud pemberdayaan desa dengan mengangkat potensi sosial-budaya dan UMKM yang ada di Desa Mojotrisno, Kecamatan Mojoagung, Kabupaten Jombang, dan sekitarnya. Nama **Pasar Barongan Kali Gunting**, diambil dari eksistensi kelokalan setempat. “Barongan” artinya rumpun bambu, Kali Gunting adalah nama sungai yang melewati area tersebut. Pasar tersebut diselenggarakan secara berkala sebulan sekali tiap awal bulan minggu pertama. Pembukaan perdana yang dilaksanakan pada tanggal 6 Agustus 2022, dapat dikatakan cukup berhasil, meriah, dan didukung semangat warga serta pimpinan wilayah setempat (Gambar 3.9). Pemberitaan atas terselenggaranya Pasar Barongan Kali Gunting cukup masif. Potensi penyelenggaraan selanjutnya dan juga pengembangannya dapat terus dikerjasamakan dengan UK Petra.



Gambar 3.9. Hasil Pendampingan Masyarakat dan UMKM di Pasar Barongan Kali Gunting

International Community Service Program (ICSP)

ICSP adalah sebuah program pengabdian masyarakat berciri *sustainable* yang diselenggarakan bersama antara UK Petra dan Al Wali *Foundation*, Belanda. Kerja sama ini sudah berlangsung sejak tahun 2015, dengan lokasi program di Kabupaten Kediri. Sejak Pandemi Covid-19 tahun 2020 hingga 2022, ICSP di Dusun Parang, Desa Parang, Kecamatan Banyakan, Kabupaten Kediri tidak dapat dilaksanakan. Meski demikian, sebagai konsekuensi atas perpanjangan MoU antara UK Petra dan Kabupaten Kediri, maka program kerja tetap dilakukan walaupun tanpa kehadiran mahasiswa peserta ICSP, yaitu pembangunan gedung TK Parang 3 yang tentu saja disesuaikan dengan situasi dan kondisi yang ada, termasuk ketersediaan dana.

Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 3 (SNPM3)

Pada bulan Oktober dan November 2021, UK Petra menyelenggarakan Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 3 (SNPM3), dengan *Co-Host* 7 perguruan tinggi swasta di Surabaya. Topik utama yang dibahas adalah “Komitmen dan Keberpihakan Implementatif Program Abdimas Perguruan Tinggi dalam Menjawab Kebutuhan Masyarakat” dengan narasumber Prof. Dr. rer.nat.apt. Sundani Nuroso Soewandhi (Pendiri Forum Layanan Iptek bagi Masyarakat (FLIpMAS) Indonesia, *Reviewer* Nasional Hibah Abdimas, Dewan Juri Nasional Program Kreativitas Mahasiswa). Guna menyelaraskan kebutuhan di masa pandemi, dibahas juga topik pendamping, yaitu “Implementasi Program Bantuan Non-Tunai Bagi Pelaku UMKM & Pemulihan Ekonomi Pasca pandemi Covid-19” dengan narasumber Amalia Prabowo, S.Str., M.M (Managing Director Exporthub.id-Ecosystem, Executive Director GETI - Google Partner). Kedua topik tersebut dimaksudkan untuk membuka kesadaran intelektual civitas akademika bahwa secara kontekstual, implementasi kualitas intelektual harus dapat menjawab permasalahan dan kebutuhan masyarakat secara nyata, bukan sekedar prototipe, bukan juga uji coba teori namun karya nyata sivitas akademika yang langsung bisa dimanfaatkan oleh masyarakat dan dipertanggungjawabkan secara terukur.

Seminar diikuti oleh 128 peserta dari berbagai PTN dan PTS di Indonesia yang mempresentasikan artikel PkM dimana 14 artikel di antaranya merupakan karya dosen dan mahasiswa UK Petra.

Lokakarya Nasional PkM

Mengingat urgensi luaran sebagai bagian dari mutu intelektual sivitas akademika, maka aspek kreatif dan inovatif sungguh-sungguh menjadi pijakan dalam menuangkan ide dan memformulasikan sebuah luaran kegiatan PkM, terlebih saat ini perguruan tinggi dituntut capaian kinerja berorientasi Indikator Kinerja Utama (IKU).

LPPM menyelenggarakan Lokakarya Nasional PkM dengan topik 1 “Eksplorasi Luaran Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi”, dengan narasumber Prof. Dr. Okid Parama Astirin, MS. Sementara topik 2, “Strategi Menulis Artikel Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat Yang Benar, Berkualitas dan *Up to date*”, dibawakan oleh Prof. Dr. Rajab Ritonga, M.Si.

Pada lokakarya ini peserta mendapatkan pemahaman tentang hakekat sebuah luaran ilmiah dari kegiatan PkM dan bagaimana strategi mengeksplorasinya. Selain itu juga, peserta memperoleh tips menulis artikel PkM yang memiliki bobot ilmiah dan senantiasa *up to date* mengikuti dinamika perkembangan IPTEKS. Lokanas diikuti oleh 45 peserta dari berbagai PTN dan PTS di Indonesia, 27 peserta di antaranya tercatat dari UK Petra.

Kepedulian Pada Masyarakat Sekitar Kampus Siwalankerto

Salah satu keunikan Kampus UK Petra adalah lokasinya yang berada di tengah-tengah kampung yang warganya memiliki berbagai corak sosial dan budaya serta kehidupan keagamaan. Tentu kita harus percaya bahwa keberadaan UK Petra di tengah-tengah perkampungan Siwalankerto merupakan bagian rencana Tuhan agar kampus juga dapat menjadi terang dan berkat bagi masyarakat Siwalankerto. Dalam konteks semacam ini sudah tentu kampus juga harus berusaha menjadi “tetangga” yang baik bagi warga dengan selalu membangun komunikasi yang baik “saling dengar mendengar”, dan mengambil peran untuk berkontribusi secara aktif dan partisipatif dalam penyelesaian problem sosial-kemasyarakatan dengan pendekatan sosial yang arif dan melibatkan sivitas akademika dalam kerangka penerapan Tri Dharma PT.

UK Petra menyadari bahwa membangun relasi komunikasi yang baik dan berkelanjutan, tidak hanya berkomunikasi pada saat membutuhkan warga atau ada program universitas. Terus dikembangkan simbiosis mutualisme dalam hubungan saling menghargai dan saling memberi manfaat, tumbuh dalam relasi yang wajar dan setara untuk saling membangun kepedulian antara kampus dan warga, tidak hanya “basa-basi” tapi bisa saling menghargai bahkan kehadiran UK Petra saat ini telah menjadi kebanggaan tersendiri bagi warga.

Pada tahun 2022, kegiatan kepedulian di Siwalankerto dilaksanakan sebagai lanjutan untuk membantu pemulihan kondisi pasca pandemi Covid-19. Kegiatan ekonomi dan aktivitas kenormalan baru di Siwalankerto mulai bertahap pulih kembali, seiring dimulainya kegiatan belajar mengajar luring di UK Petra. Program kepedulian Siwalankerto secara terbatas telah dilakukan dan difasilitasi LPPM adalah:

- Penyaluran bantuan 50 sak pupuk produk Rumah Kompos UK Petra untuk RW05 yang selanjutnya dibagikan ke Dasa Wisma untuk penghijauan dalam rangka persiapan lomba Surabaya Merdeka dari Sampah Tahun 2022.

- Silaturahmi dan diskusi partisipatif dengan Lembaga PAUD Siwalankerto. Prodi PAUD UK Petra bersama lembaga PAUD Siwalankerto berproses untuk merencanakan PkM secara intensif, kontekstual, dan berkelanjutan (Gambar 3.10).
- Program “Kulo Nuwun WGG” di Pendopo Kelurahan bersilaturahmi dengan Lurah Siwalankerto dan perangkatnya, RW, dan Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan (LPMK). Pada kesempatan itu dibagikan *hand sanitizer*, masker, tanaman untuk kelurahan dan bersama-sama melepas ikan koi di kolam kecil Kelurahan Siwalankerto (Gambar 3.11).



Gambar 3.10. Pertemuan Dengan Lembaga PAUD Se-Siwalankerto Membahas Kerja Sama Berkelanjutan Untuk Pengembangan PAUD



Gambar 3.11. Bantuan Pupuk, Pelepasan Ikan, dan Foto Bersama Warga

Service-Learning (S-L)

Sejak bulan September 2021, pengelolaan administrasi pelaporan MK bermetode *Service-Learning (S-L)* sepenuhnya berada di bawah kendali *Excellence in Learning and Teaching Center (ELTC)*. Untuk TA 2021/2022 tercatat ada 33 luaran S-L, yang terbagi menjadi 2 luaran

publikasi media massa, 16 luaran Kekayaan Intelektual (potensi didaftarkan), dan 15 luaran berupa model.

3.2. Pelaksanaan Kegiatan Inovasi dan Kewirausahaan

Inovasi Dan Kewirausahaan

Kegiatan inovasi dan kewirausahaan pada TA 2021/2022 dilaksanakan dengan pendanaan eksternal dan internal dengan rincian kegiatan sebagai berikut:

- Hibah eksternal Inovasi-Kewirausahaan yang diperoleh UK Petra dari Kemdikbudristek-BRIN tahun 2021/2022 melalui program Pendanaan Pra-*Startup* Inovasi Perguruan Tinggi Indonesia (pengumuman No. B/68/F4/P1.02/2021 tanggal 27 April 2021)

SIK UK Petra secara berkala menyelenggarakan *event* yang diberi nama *Petra Start-Up Explosion* (PSE). Dalam rangkaian PSE tersebut, SIK UK Petra mengadakan program *Idea Challenge*, yaitu sebuah program rekrutmen calon tenant *pra start-up*. *Idea challenge* adalah sebuah program rutin yang dilakukan setiap semester. Tujuan program ini adalah untuk mendapatkan ide-ide baru, kreatif, dan menjawab permasalahan yang timbul di masyarakat. Untuk TA 2021/2022 telah masuk 74 proposal peserta *Idea Challenge* dalam 2 *batch*. Dari 74 proposal tersebut diambil 30 proposal ide terbaik. Selanjutnya ke 30 pemenang akan di *follow-up* dengan pendampingan dan diarahkan untuk menjadi *pra start-up* di SIK.

Salah satu kegiatan dari pelaksanaan hibah Pendanaan Pra-*Startup* Inovasi Perguruan Tinggi Indonesia 2021/2022 adalah *Business Matching*. *Business Matching* adalah sebuah program untuk mempertemukan *inventor/tenant startup* dengan *investor/partner* bisnis. Pada proses ini *tenant startup* memperkenalkan produk bisnisnya melalui mekanisme *pitching* dan diskusi. SIK berhasil menggelar *Business Matching* pada 21 Mei 2022 di JW Marriot Jakarta (Gambar 3.12). *Business Matching* diselenggarakan bekerja sama dengan *Rotary Club Thamrin* Jakarta. *Rotary Club* adalah sebuah organisasi di mana didalamnya beranggotakan para pengusaha dari berbagai bidang bisnis dengan dihadiri 25 pengusaha dari 15 perusahaan.



Gambar 3.12. *Business Matching Start-Up UK Petra 2022*

Sementara itu pada TA 2021/2022, *startup business* yang sedang dalam proses pendampingan berjumlah 12 dari 15 total *startup*. Tiga *startup* masih dalam proses rekrutmen. Produk inovasi yang dihasilkan adalah 11 produk inovasi dari 11 yang ditargetkan.

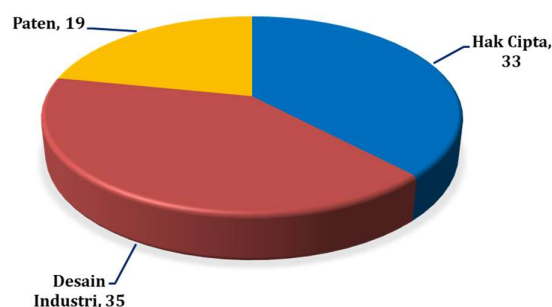
Kekayaan Intelektual

Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang berhasil didaftarkan adalah pada TA 2021/2022 adalah 87 ajuan pendaftaran, sehingga capaian kumulatif menjadi 287. Angka capaian pada tahun berjalan, sebesar 87 (Gambar 3.13) ini terdiri dari:

- 19 Paten
- 35 Desain Produk Industri
- 33 Hak Cipta

yang selanjutnya akan dilaporkan ke basis data Ditjen Dikti, sesuai dengan sistem pelaporan capaian tahun berjalan.

LPPM terus mengupayakan agar hasil Penelitian dan PkM bisa mendapatkan paten ataupun KI lainnya. Sejak diaktifkannya Sentra Kekayaan Intelektual (SKI) di bawah koordinasi Sentra Inovasi dan Kewirausahaan, pengurusan berkas ajuan HKI tidak lagi bergantung kepada konsultan KI dari luar kampus. Sentra KI ini, di samping untuk pengurusan KI dosen UK Petra, juga sudah mulai memproseskan pengurusan KI mahasiswa, bahkan masyarakat umum. Sentra KI ke depan potensial untuk dikembangkan menjadi bisnis unit tersendiri untuk jasa layanan pengurusan KI, baik untuk internal maupun eksternal. Untuk pengembangan tersebut diperlukan koordinasi dengan semua pihak, juga kebijakan terkait unit bisnis.



Gambar 3.13. Kekayaan Intelektual yang didaftarkan selama TA 2021/2022

3.3. Upaya Peningkatan Pengelolaan dan Kualitas P2M-Inovasi Kewirausahaan (IK)

LPPM melalui Puslit, PPM, dan SIK menyelenggarakan berbagai kegiatan pelatihan untuk meningkatkan kapasitas dosen di bidang P2M-IK, mulai dari penyusunan proposal hingga klinik proposal, mempersiapkan *draft paper* untuk publikasi serta perolehan Kekayaan Intelektual (KI). Bagi dosen yang meneliti dengan dana Kemdikbudristek, disediakan layanan dukungan administratif untuk pengelolaan dana penelitian sehingga diharapkan dosen dapat lebih fokus pada pelaksanaan dan upaya menghasilkan luaran penelitian yang diajukannya pada proposal.

Di sisi lain, sistem Indeks Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (IKP2M) terus diusahakan untuk diperbaharui sesuai dengan kebutuhan lanjutan untuk berbagai kepentingan pelaporan kinerja dan perangkaan PT, serta peraturan yang baru, dan dikoordinasikan bersama Badan Penjaminan Mutu (BPM). LPPM juga mengadakan sosialisasi pengisian basis data *Science and Technology Index* (SINTA) agar dosen semakin aktif mencatatkan data dan capaiannya secara nasional.

Pengukuran kinerja dosen di bidang P2M melalui sistem IKP2M mulai diterapkan UK Petra sejak tahun 2010 berdasarkan SK Rektor Nomor: 570/Kept/UKP/2010 tentang Indeks Kinerja Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (IKP2M) Dosen tertanggal 24 Nopember 2010 dan diperbaiki dengan Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2021 tentang Pengukuran Indeks Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (IKP2M) tertanggal 27 Juli 2021, dan akan terus diperbaharui untuk menyesuaikan kebutuhan pelaporan kinerja P2M yang efektif dan efisien.

Sejak tahun 2019, pengukuran kinerja P2M melalui sistem IKP2M ditambah dengan kinerja inovasi. Sistem IKP2M tersebut telah menjadi alat bagi Universitas untuk mencatat setiap data pencapaian terkait kedua darma tersebut, termasuk inovasi di dalamnya. Diharapkan kinerja individu dosen, program studi/program, dan fakultas dalam bidang penelitian, abdimas dan inovasi dapat diukur dengan lebih baik. IKP2M telah menjadi media bagi dosen UK Petra untuk mencatatkan kinerjanya di bidang penelitian, pengabdian kepada masyarakat (P2M) dan inovasi mulai dari pengajuan proposal, perolehan dana, produk luaran hingga pengakuan maupun penghargaan dari masyarakat. Data IKP2M diisi secara *online* oleh dosen dalam tahun berjalan. Pengisian dan proses validasi data dilakukan sepanjang tahun akademik 2021/2022.

Berdasarkan data IKP2M per tahun, universitas memberikan penghargaan kepada dosen, prodi/program dan fakultas dengan kinerja penelitian dan abdimas terbaik, yang diberikan pada saat perayaan Dies Natalis UK Petra. Kategori dan penerima penghargaan yang diberikan pada 22 September 2021 tertera pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Penerima Penghargaan Kinerja P2M Tahun 2021

No	Penghargaan Kinerja P2M	Pemenang
1	Dosen dengan Kinerja Penelitian Terbaik:	
	Bidang Eksakta & Teknik	Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
	Bidang Sosial & Humaniora	Dr. Ir. Hotlan Siagian, M.Sc.
2	Dosen Muda dengan Kinerja Penelitian Terbaik	Doddy Prayogo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.
3	Dosen dengan Kinerja PkM Terbaik	Lily Puspa Dewi, S.T., M.Kom.
4	Prodi dengan Kinerja P2M Tertinggi	Prodi Magister Manajemen
5	Fakultas dengan Kinerja P2M Tertinggi	Fakultas Teknologi Industri

Berdasarkan kinerja P2M oleh Kemdikbudristek, UK Petra ditempatkan pada klaster Mandiri. Capaian ini perlu kita syukuri sekaligus menjadi evaluasi untuk terus meningkatkan kinerja P2M seluruh dosen universitas.

Pelaksanaan program hibah P2M dari Kemdikbudristek untuk membiayai pelaksanaan penelitian dan abdimas di tahun 2021 sebagian besar belum berjalan secara normal, karena pandemi Covid-19. Mulai tahun 2021 dana hibah P2M dari Kemdikbudristek dikembangkan dan sebagian dialihkan dalam berbagai program sinergi dengan program MBKM, sehingga bermunculan skema-skema program pendanaan baru yang berbeda dari tahun-tahun sebelumnya.

Bab 4. Relasi dan Kerjasama dalam Rangka Internasionalisasi

4.1. Kerja sama dan Kegiatan dalam Rangka Internasionalisasi

Kondisi pandemi Covid-19 tidak menghalangi langkah UK Petra menyelenggarakan berbagai program/kegiatan internasional. Sepanjang TA 2021/2022, program/kegiatan *inbound* maupun *outbound*, seperti program *joint degree* dan *double degree*, *credit transfer*, kuliah tamu, mahasiswa magang, *short course*, dan lain-lain tetap dilaksanakan, walaupun sebagiannya diadakan secara daring.

Inbound Program

Jumlah kegiatan internasional yang diselenggarakan di UK Petra pada TA 2021/2022 tercatat sebanyak 34 kegiatan, yang semuanya dilaksanakan secara daring. Kegiatan ini mencakup *Chevening Scholarship Info Session*, *International Seminar Series*, *the 10th Asian Contest of Architectural Rookie's Award 2021*, *International Student Workshop*, *Digital Accounting and Finance Workshop*, *Business Strategy and Outlook 2022*, *Joint-Exhibition*, *Talk Show*, dan *Seminar Internasional INDEX 2021*, *A Glimpse of Mall*, *People Management*, *Virtual Summer Camp*, *Talk with the Experts*, *GADA*, *Architecture Festival*, kuliah tamu, *webinar*, dan *international conference*. Dari berbagai kegiatan internasional yang diselenggarakan pada TA 2021/2022 tersebut, jumlah mahasiswa asing yang terlibat sebanyak 335 mahasiswa. Jumlah dosen asing tercatat ada 57 orang yang hadir secara *online* dan 60 tamu asing hadir *online* dan *onsite*. Jumlah mahasiswa asing yang mengikuti *student exchange (online)* di UK Petra sebanyak 3 orang, yaitu 1 mahasiswa dari Jepang di Prodi Sastra Inggris, 1 mahasiswa dari Taiwan di Prodi DKV, dan 1 mahasiswa dari Jerman di Program IBM. Pandemi Covid-19 masih berdampak pada kegiatan *Community Outreach Program (COP)* dimana program diadakan terbatas untuk mahasiswa UK Petra saja.

Kegiatan *Petra Summer Program (PSP) 2022* diadakan dalam bentuk *Virtual Summer Camp – Connecting the Bridge*. Kegiatan 5 hari ini merupakan sebuah *summer program* yang diadakan oleh Program Studi Bahasa Mandarin UK Petra bekerja sama dengan Zhejiang Yuexiu University of Foreign Languages, Tiongkok, yang diikuti oleh 209 orang yang terdiri dari siswa SMA dan mahasiswa dari berbagai kota di Indonesia sebanyak 115 orang, dan 94 mahasiswa yang berasal dari beberapa universitas di Tiongkok, dimana peserta belajar tentang kebudayaan Indonesia dan Tiongkok (Gambar 4.1).

Program Studi Arsitektur menyelenggarakan *The 10th Asian Contest of Architectural Rookie's Award 2021* secara *online* di Semester Gasal 2021/2022, diikuti oleh 48 peserta, di antaranya terdapat 7 orang dosen asing dan 28 mahasiswa asing. Selain itu, Prodi Arsitektur menyelenggarakan *Architecture Festival (Archfest)* secara *online* di Semester Genap 2021/2022, diikuti oleh 1 orang dosen asing sebagai juri, 2 orang dosen lokal sebagai juri, 25 mahasiswa asing, 20 mahasiswa dan 1 dosen dari UK Petra, serta 116 mahasiswa dari beberapa universitas lain di Indonesia, dengan total jumlah peserta 165 orang.

Selain mahasiswa asing yang mengikuti program yang bersifat *non-degree*, terdapat 7 mahasiswa asing yang mengikuti program *degree* reguler penuh waktu, terdiri dari 6 mahasiswa S1, dan 1 mahasiswa S2 pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Program *Degree* Reguler yang Diikuti Mahasiswa Asing

Asal Negara	Jumlah Mhs	Program Studi
Korea Selatan	1	Teknik Industri
	1	Sastra Inggris
	1	Magister Manajemen
Tiongkok	1	Bahasa Mandarin
Timor Leste	1	Hotel Management
	1	Teknik Mesin
Jepang	1	IBM
Total	7 mahasiswa	

Program dan kegiatan internasional (*degree* dan *non-degree*) yang diselenggarakan di UK Petra di TA 2021/2022 dituliskan di Tabel 4.2 dan 4.3.

Tabel 4.2. Program Internasional Bergelar di UK Petra TA 2021/2022

No	Program Internasional Bergelar (<i>degree</i>) di UK Petra
1	<i>International Business Management (IBM)</i>
2	<i>International Business Accounting (IBAcc)</i>

No	Program Internasional Bergelar (<i>degree</i>) di UK Petra
3	<i>International Program in Digital Media (IPDM)</i>
4	<i>International Business Engineering (IBE)</i>

Tabel 4.3. Program Internasional Non-gelar di UK Petra TA 2021/2022

No	Nama Program	Catatan
1	<i>Student Exchange</i>	25 MOA-based dan 12 ACUCA-based
2	<i>Contest</i>	<i>The 10th Asian Contest of Architectural Rookie's Award 2021</i> yang diadakan oleh Prodi Arsitektur
3	<i>Workshop</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>International Student Workshop "Bamboo Gridshell"</i> diadakan oleh Prodi Arsitektur (FTSP) • <i>A Glimpse of Mall in Malaysia and in Taiwan</i>, diadakan oleh Program Creative Tourism
4	<i>Webinar</i>	" <i>Digital Accounting and Finance</i> " dan " <i>Business Strategy and Outlook 2022</i> " diadakan oleh Program IBAcc
5	<i>Petra Summer Program</i>	<i>Virtual Summer Camp – Connecting the Bridge</i> diadakan oleh Prodi Bahasa Mandarin
6	<i>Exhibition</i>	<i>Interior Design Exhibition (INDEX) 2021</i> : Pameran Tugas Akhir Internasional oleh Prodi Desain Interior, bekerjasama dengan UCSI, Malaysia
7	<i>Conference</i>	<i>The International Conference of LOOW 7: The Multitude</i> , diadakan oleh Program Studi Sastra Inggris
8	<i>Guest Lecture</i>	<i>International Guest Lecture Series: Participatory Action Research</i> diadakan oleh Magister Arsitektur



Gambar 4.1. *Virtual Summer Camp – Connecting the Bridge*

Outbound Program

Jumlah mahasiswa UK Petra yang mengikuti kegiatan/program internasional di luar negeri ataupun mengikutinya secara *online* tercatat sebanyak 371 orang, yang tersebar dalam berbagai program/kegiatan seperti *internship*, *joint degree* (Gambar 4.2), *student exchange* (Gambar 4.3), *workshop*, *short program*, *conference*, lomba, dan lain-lain. Angka ini naik 275% lebih banyak dibandingkan TA 2020/2021.



Gambar 4.2. Mahasiswa UK Petra Peserta *Joint Degree (JD)*: (a). Chaterine Michellie Widjaja dari Prodi Magister Sipil Mengikuti JD di NTUST, Taiwan, (b). Enam Mahasiswa Program IBM Angkatan 2018/19 Mengikuti Program JD di Saxion University, Belanda.



Gambar 4.3. Devina Nathania Joviaal (kedua dari kanan) dari Program IBAcc, mengikuti Student Exchange Program di Handong Global University, Korea Selatan

Student mobility ke universitas bereputasi di luar negeri (antara lain ke UK, USA, Spanyol, Singapura, dan Korea Selatan) untuk studi selama satu semester juga didorong oleh pemerintah

melalui beasiswa *Indonesian International Student Mobility Awards* (IISMA) dimana ada peningkatan 100% jumlah mahasiswa kita yang memperolehnya.

Jumlah mahasiswa UK Petra yang berkesempatan mengikuti program dan kegiatan internasional, baik di dalam maupun di luar negeri berjumlah 1.264 mahasiswa, meningkat 46,46% dibandingkan TA 2020/2021. Mahasiswa UK Petra yang mengikuti kegiatan internasional di dalam negeri di TA 2021/2022 tercatat sejumlah 893 mahasiswa, yaitu mengikuti lomba, *international conference*, *webinar*, serta *virtual summer program*.

Selain mahasiswa, kegiatan internasional yang diselenggarakan oleh institusi asing, seperti: *international conference*, *training*, *workshop* dan *summer course*, juga diikuti secara daring oleh para dosen UK Petra. Sepanjang TA 2021/2022, terdapat paling tidak sebanyak 86 dosen UK Petra yang mengikuti kegiatan internasional. Pendataan jumlah dosen yang mengikuti kegiatan internasional secara daring belum semua tercatat secara akurat. Oleh karena itu, angka tersebut belum menggambarkan jumlah dosen sesungguhnya yang mengikuti berbagai kegiatan internasional.

Jejaring dan Kerjasama Uk Petra

Jejaring UK Petra dengan universitas di Asia direalisasikan dalam keanggotaan UK Petra di *Asian University Presidents Forum* (AUPF) sejak 2012. Sejak pandemic, penyelenggaraan AUPF baik yang ke-19 dan ke-20 telah dilakukan secara daring. Pertemuan ke-20 dilaksanakan pada tanggal 29-31 Oktober 2021 oleh Zhejiang Yuexiu University of Foreign Languages, Tiongkok, dengan tema “*Establishing Asian Higher Education Community in the Post Epidemic Era*”, diikuti oleh Rektor dan para Wakil Rektor.

Selain menjalin kerja sama dengan institusi pendidikan, UK Petra juga meningkatkan jalinan kerja sama dengan industri dalam dan luar negeri. Di sepanjang TA 2021/2022, UK Petra tercatat menambah sebanyak 19 perjanjian dengan 11 institusi luar negeri (MoU/MoA). Perjanjian kerja sama ini membuahakan kegiatan pertukaran mahasiswa, *dual degree/double degree/joint degree*, *student mobility scheme*, bantuan tenaga pengajar, penelitian bersama dan kegiatan akademik lainnya. Selain itu, tercatat sebanyak 131 perjanjian kerja sama baru dengan 97 institusi dalam negeri sepanjang TA 2021/2022 (Gambar 4.4 s.d. 4.8).



Gambar 4.4. Penandatanganan MoU dengan Univ. of St. La Salle, Filipina.



Gambar 4.5. Penandatanganan MoU dengan PT. BNI, Tbk.



Gambar 4.6. Penandatanganan MoU dengan Dato' Sri Prof. Dr. Tahir, MBA dari Mayapada Group



Gambar 4.7. Penandatanganan MoU dengan Haggai Institute Indonesia



Gambar 4.8. Penandatanganan MoU dengan Yayasan Pondok Kasih

Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) melalui pertukaran pelajar diantara universitas dalam negeri tetap berjalan dalam jejaring NUNI (*Nationwide University Network Indonesia*). Pada Semester Gasal 2021, 5 program studi dari 3 fakultas membuka 19 mata kuliah untuk ditawarkan ke mahasiswa dari universitas lain. Karena kelas dibuka secara daring, nampaknya kurang menarik minat mahasiswa, sehingga hanya berhasil mendapatkan 2 orang mahasiswa, masing-masing dari Universitas Kristen Maranatha, dan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, yang mengambil mata kuliah yang ditawarkan oleh Prodi Sastra Inggris dan Prodi Bahasa Mandarin. Sebaliknya ada 28 mahasiswa UK Petra yang mengambil mata kuliah universitas lain dalam jejaring NUNI di Semester Gasal 2021/2022. Berdasarkan hasil rapat evaluasi yang diadakan pada tanggal 12 Mei 2022 yang dihadiri oleh 14 anggota NUNI yang aktif mengikuti program PMBN, terlihat ada penurunan jumlah mahasiswa yang cukup drastis, dari 137 mahasiswa di Semester Gasal 2021/2022, menjadi 32 mahasiswa di Semester Genap 2021/2022. Evaluasi lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengetahui akar masalahnya.

Meskipun di tengah pandemi, Prodi dan Program telah berupaya maksimal untuk mengkreasikan kegiatan internasionalisasi yang mampu menghadirkan baik mahasiswa asing maupun melibatkan mahasiswa UK Petra untuk berpartisipasi. Kegiatan *student inbond* maupun *outbond* diharapkan akan meningkat dan dapat diselenggarakan *onsite* di waktu mendatang seiring dengan melandainya pandemi.

5.2. Kegiatan dan Kerjasama dengan Gereja dan *Parachurch*

Selama periode TA 2021/2022 Pusat Kerohanian telah mengadakan berbagai kegiatan, bekerjasama dengan gereja, *parachurch*, dan organisasi/kampus, antara lain dengan: Indonesia Preaching Ministry (IPM), Grace Alone Ministry (GRAMI), STT SAAT, SD Dian Harapan Daan Mogot Jakarta, Wonders of Worship Ministry, Sekolah Kalam Kudus Bandung, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Universitas Kristen Maranatha Bandung, Sekolah Tinggi Teologi Bethel The Way, dan Permata GBKP Surabaya.

Pada TA 2021/2022, UK Petra didaulat sebagai penyelenggara kegiatan *Chaplaincy Forum* BK-PTKI, yang diadakan pada tanggal 21-22 Juli 2022 (Gambar 4.9). *Chaplaincy Forum* adalah forum pelayanan kerohanian kampus yang mewadahi kerja sama antar pendeta kampus atau pemimpin kerohanian kampus dengan tujuan untuk menjalin komunikasi tentang perkembangan pelayanan yang ada dan mengupayakan sebuah proyek bersama. *Chaplaincy Forum* diikuti oleh 15 peserta dari 12 perguruan tinggi, terdiri dari pendeta universitas atau pengelola kerohanian kampus anggota Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Kristen Indonesia (BK-PTKI). Kepala Lembaga Pengembangan Kerohanian dan Kepemimpinan Kristen (LPK3) UK Petra, Samuel Soegiarto, S.Th., M.Th., terpilih sebagai Ketua *Chaplaincy Forum* BKPTKI yang baru.



Gambar 4.9. Chaplaincy Forum BK-PTKI, 21-22 Juli 2022, di UK Petra



Gambar 4.10. Kepala LPK3 sebagai Pembicara Easter Camp FeG Immanuel, Berlin, 14-18 April 2022

Selain itu, di TA 2021/2022 kerjasama juga dilakukan dengan institusi luar negeri, yaitu dengan *Freie Evangelische Gemeinde (FeG) Immanuel*, Berlin, Jerman, dalam bentuk acara *Easter Camp FeG Immanuel – Berlin*, dan *Bible Camp Pemuridan (BCP) 2022* yang diadakan oleh *FeG Immanuel* Berlin. Tujuan *Camp* ini adalah menolong peserta untuk menjadi murid Kristus, mempersiapkan untuk melayani di persekutuan kota masing-masing, dan memiliki beban misi. Pesertanya merupakan jemaat Indonesia, yang terdiri dari mahasiswa, keluarga dan profesional muda, di Jerman dan Swiss. BCP 2022 diadakan pada 14-18 April 2022 di Berlin. Kepala LPK3, merangkap Kepala Pusat Kerohanian UK Petra, Samuel Soegiarto, S.Th., M.Th., menghadiri kedua acara tersebut sebagai narasumber (Gambar 4.10).

5.3. Kegiatan dan Kerjasama dengan Perguruan Tinggi Kristen di Indonesia

UK Petra menjadi tuan rumah Kongres Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Kristen di Indonesia (BK-PTKI), 22-23 Juli 2022. Kongres dilaksanakan sepenuhnya di Gedung Q, kampus UK Petra. Tema kongres tahun ini adalah 'Berubah untuk Semakin Berbuah'. Kongres dihadiri oleh utusan 35 institusi anggota BKPTKI ditambah 1 institusi peninjau, dengan jumlah peserta Kongres 145 orang (Gambar 4.11).

Bertindak sebagai *keynote speaker* dalam Kongres ini adalah Mendikbudristek RI, Nadiem Makarim, yang menyampaikan sambutannya dalam bentuk video, dan sekaligus meluncurkan Aplikasi MBKM BK-PTKI dan *platform* pembelajaran Petaverse dari UK Petra. Pembicara

kunci lainnya adalah Dr. Angela Wong Wai Ching (United Board) dan Prof. Ong Duu Sheng (Multimedia University, Malaysia), serta Dr. Lukman, S.T., M.Hum. (Direktur Kelembagaan, Kemdikbudristek).



Gambar 4.11. Peserta Kongres BK-PTKI di UK Petra, 22-23 Juli 2022

Di hari kedua pelaksanaan Kongres juga dilaksanakan penandatanganan MOU di antara semua perguruan tinggi anggota BK-PTKI, sebagai pembaruan terhadap MOU yang sudah habis masa berlakunya (Gambar 4.12). Juga dalam Kongres ini disepakati Rektor UK Petra, Prof. Dr. Djwantoro Hardjito, sebagai Ketua Dewan Pengurus Bk-PTKI untuk Periode 2022-2026.



Gambar 4.12. Penandatanganan MOU Kerjasama di antara PT Anggota BK-PTKI

Bab 5. Sarana dan Prasarana

5.1. Indeks Kepuasan Warga Kampus atau *Campustizen Satisfaction Index (CSI)* terhadap Sarana Prasarana

Pengukuran CSI terhadap sarana dan prasarana merupakan pengukuran yang dilakukan secara rutin setiap tahun. Untuk TA 2021/2022, rata-rata indeks kepuasan warga kampus adalah sebesar 93,61%. Tabel 5.1 menunjukkan daftar sarana prasarana yang mendapat CSI di atas 90%.

Tabel 5.1. Indeks Kepuasan Warga Kampus atau *Campustizen Satisfaction Index (CSI)* terhadap Sarana-Prasarana di atas 90%

No	Kategori	Indeks Kepuasan
1	Sistem Administrasi dan Informasi Akademik	97,78%
2	Sarana di PTIK	98,09%
3	Aplikasi berbasis <i>Web</i> di <i>sim.petra.ac.id</i> dan <i>mobile apps</i>	93,56%
4	Sistem Informasi Perpustakaan	97,59%
5	Suasana Akademik di Kampus	95,97%
6	Fasilitas Perpustakaan	98,03%
7	Kelengkapan Koleksi Perpustakaan	96,86%
8	Ketersediaan Fasilitas Layanan Informasi Kampus	96,70%
9	Pemeliharaan Fasilitas Kampus	97,43%
10	Kebersihan Kantin	96,25%
11	Internasionalisasi di Kampus	92,98%
12	Sarana Belajar di Luar Kelas	92,14%
14	Kebersihan Toilet	90,77%

5.2. Pemutakhiran Sarana dan Prasarana

Dalam rangka meningkatkan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana Universitas, serta untuk mendukung upaya *sustainability* lingkungan, selama TA 2021/2022 telah banyak upaya pengadaan yang dilakukan, baik itu melalui alokasi anggaran pengembangan, maupun melalui perolehan hibah. Tabel 5.2 berikut memberikan informasi terkait renovasi fisik maupun pengadaan peralatan yang sifatnya mayor selama TA 2021/2022.

Tabel 5.2. Pengadaan Sarana dan Prasarana selama TA 2021/2022

No	Keterangan
1	Renovasi Gedung J Tahap II (Laboratorium Akustik)
2	Penataan Ulang Interior Perpustakaan (Gedung W lantai 7)
3	Pengadaan <i>Digital Meeting Incubator</i> (Gedung T lantai 2)
4	Renovasi Ruang Kuliah W303 dan W304
5	Pengadaan Ruang Laboratorium <i>Virtual Reality</i> (W308)
6	Renovasi Ruang Asisten Laboratorium Telematika (Gedung I lantai 4)
7	Renovasi Laboratorium <i>IoT</i> (Gedung P lantai 3)
8	Renovasi Laboratorium PSI dan Laboratorium Terintegrasi (Gedung P lantai 1)
9	Renovasi Ruang <i>Front Office</i> Hotel Management (Gedung A lantai 2)
10	Renovasi <i>Petra Little Theatre</i> (Gedung Q lantai 7)
11	Pengadaan Ruang <i>Marketing and Relations Department</i> (Gedung W lantai 2)
12	Renovasi Toilet Gedung W lantai 1 (<i>Sunken Hall</i> atau Atrium)
13	Renovasi Toilet Gedung K lantai 1 (<i>Student Services</i>)
14	Pengadaan Ruang <i>Fitness</i> dan Senam (Gedung Q lantai 12)
15	Pemasangan LED <i>Wall</i> (Ruang AVT lantai 5)
16	Pemasangan LED TV (Ruang APV, Gedung P lantai 7)
17	Pengadaan <i>Love Garden</i> (Area Halaman Gedung Q)
18	Pengadaan <i>Green House</i> (Area Rumah Kompos – Kampus Timur)

Launching dimulainya layanan Petra Shuttle Bus dilakukan pada 11 April 2022, ditandai dengan pengguntingan pita oleh perwakilan Bank Rakyat Indonesia (BRI), Bank Negara Indonesia (BNI) dan Rektor UK Petra (Gambar 5.1). Dua buah bus yang dioperasikan sebagai *Petra Shuttle Bus* ini merupakan donasi dari kedua bank tersebut di atas, yang menjadi mitra UK Petra, untuk melayani transportasi mahasiswa UK Petra dengan rute Pakuwon Mall-Kampus UK Petra Siwalankerto. Mahasiswa yang akan memanfaatkan layanan ini melakukan pemesanan melalui aplikasi *Petra Shuttle Bus* yang dikembangkan oleh dua mahasiswa Prodi Informatika. Pengadaan layanan Petra Shuttle Bus ini juga merupakan upaya UK Petra untuk mengurangi polusi udara dalam rangka *sustainability* lingkungan dengan cara mengurangi transportasi kendaraan pribadi.



Gambar 5.1. *Launching Petra Shuttle Bus tanggal 11 April 2022*

Laboratorium *Virtual Reality (VR Lab)* telah diresmikan penggunaannya pada 28 Juli 2022, ditandai dengan pengguntingan pita oleh Ketua Pengurus YPTK Petra, Ir. Hary Listijo, dan Rektor (Gambar 5.2). *VR Lab* berlokasi di Gedung W lantai 3, dirancang dan dibuat dengan desain yang futuristik, dilengkapi dengan *virtual greeter*, *VR headset* dan peralatan VR terkini lainnya yang dapat digunakan mahasiswa untuk mengalami pengalaman tiga dimensi (3D) dalam dunia *Petraverse* dan riset-riset pengembangan *VR/Augmented Reality (AR)* (Gambar 5.3). Laboratorium ini dikembangkan oleh Petra Digital Institute, bekerjasama dengan Program Studi Teknik Elektro.



Gambar 5.2. Peresmian Laboratorium *Virtual Reality* tanggal 28 Juli 2022



Gambar 5.3. Simulasi perangkat VR di Laboratorium *Virtual Reality*

Universitas telah menyelesaikan penyusunan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang definitif dalam rangka akreditasi internasional beberapa program studi. Selain itu, dalam praktiknya, universitas telah banyak menerapkan *awareness* terhadap K3, khususnya dalam berbagai aktivitas renovasi dan pemeliharaan.

Unit *ad-hoc* yang menjalankan pengawasan K3 di lingkungan universitas telah dibentuk oleh universitas sejak September 2020. Dengan adanya unit tersebut, diharapkan dapat membantu terbitnya Standar K3, sekaligus memacu *awareness* K3 hingga ke aspek-aspek akademik, khususnya praktikum di laboratorium.

5.3. Integrasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) Universitas dan Pengembangan Aplikasi yang Relevan

Hingga akhir TA 2021/2022, integrasi SIM universitas telah mencakup 15 Unit Pendukung (UP), dibandingkan TA sebelumnya yang baru mengintegrasikan 10 UP. Integrasi sistem/data diprioritaskan dalam bentuk penambahan fitur-fitur serta pembuatan sistem informasi yang baru.

Sistem *Single Sign On* (SSO) mulai dikembangkan untuk mempermudah pengguna mencari dan mengakses semua sistem informasi yang dimiliki UK Petra. Sistem informasi yang baru mulai dibuat dan diimplementasikan dengan arsitektur, teknologi dan tampilan yang baru. Sedangkan untuk pengembangan minor pada sistem informasi yang sudah ada, masih dilakukan pada sistem informasi yang sudah berjalan.

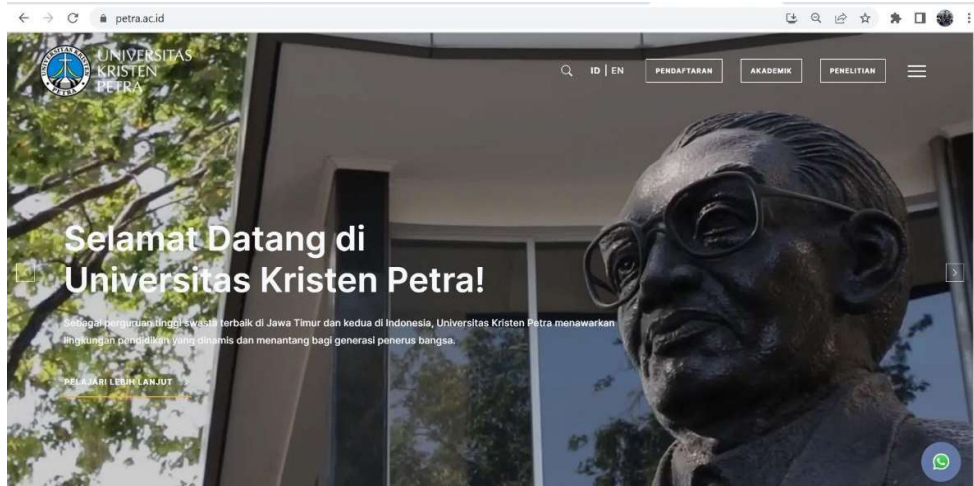
Tim Proses Bisnis yang dibentuk pada Juli 2021, telah melaporkan *Business Process Reengineering* (BPR) yang menginformasikan proses bisnis yang relevan dalam menciptakan data dan mengintegrasikannya dengan proses bisnis yang lain.

Untuk keberlanjutan pengembangan sistem informasi yang terintegrasi, perlu adanya sebuah standar sebagai pedoman dalam mengembangkan sistem informasi, sehingga pada Mei 2022 telah dibuat sebuah pedoman pengembangan sistem informasi yang mengatur secara teknis cara program, teknologi, dan arsitektur yang digunakan dalam sistem informasi UK Petra.

Beberapa *platform* yang telah selesai dikembangkan pada TA 2021/2022, yaitu:

1. **Aplikasi *Petra Shuttle Bus*** yang diluncurkan pada Maret 2022, merupakan aplikasi *mobile* yang dikembangkan untuk memfasilitasi mahasiswa yang tinggal di daerah Surabaya Barat, untuk memanfaatkan fasilitas *Petra Shuttle Bus*, dengan rute antara Pakuwon Mall ke UK Petra dan sebaliknya.

2. **Website** dengan arsitektur yang baru dengan beberapa modul yang telah dikembangkan seperti angket audit internal, pelaporan kegiatan bimbingan mahasiswa untuk salah satu sub unsur Beban Kerja Dosen (BKD), dan modul konseling.
3. **Website <https://petra.ac.id>** (Gambar 5.4) yang dikembangkan kembali dengan tampilan yang lebih baru dan kekinian untuk anak muda. Website petra.ac.id yang baru juga dikembangkan dengan pemikiran untuk mempermudah calon mahasiswa untuk mencari informasi dan melakukan pendaftaran sebagai maba UK Petra.

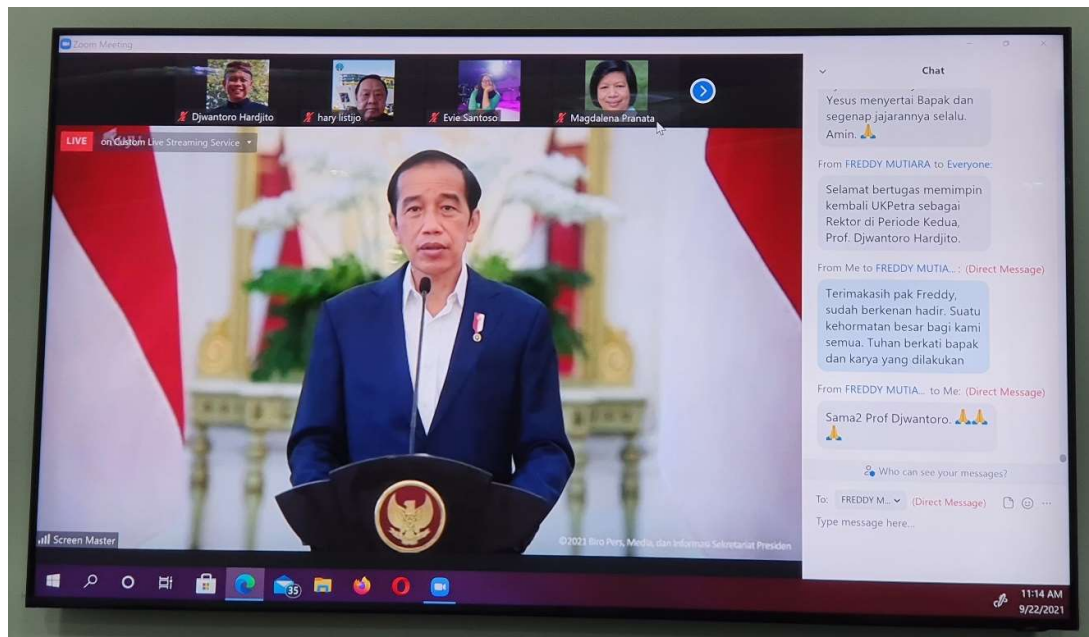


Gambar 5.4. Tampilan Baru *Website* UK Petra

4. **Website Rekrutmen (<https://recruitment.petra.ac.id/>)** yang dikembangkan untuk mengakomodasi wadah untuk memperoleh informasi lowongan kerja yang tersedia di UK Petra. Web rekrutmen mencatat mulai dari berkas-berkas pelamar hingga proses yang dilalui pelamar sampai pada pelamar dinyatakan lulus seleksi untuk bergabung dengan keluarga besar UK Petra.

Pengembangan sistem informasi UK Petra yang saling terintegrasi merupakan suatu hal yang wajib dilakukan, tetapi untuk terintegrasi optimal bukanlah hal yang mudah. Untuk memulai sistem informasi terintegrasi optimal, dibutuhkan sumber daya yang berkualitas dan tidak sedikit, perencanaan TI jangka panjang yang baik mulai dari tingkat universitas yang disusun berdasarkan prioritas proses bisnis yang penting dahulu, dan *business process reengineering* sehingga proses bisnis tidak hanya didigitalkan tetapi disederhanakan.

Bab 6. Brand Image Universitas



Gambar 6.1. Presiden Joko Widodo Menyampaikan Ucapan Selamat dan Sambutan dalam Peringatan Dies Natalis UK Petra ke-60

Presiden RI, Ir. Joko Widodo, berkenan menyampaikan ucapan selamat dan pidato sambutannya dalam peringatan Dies Natalis UK Petra yang ke-60 atau *diamond jubilee*, tanggal 22 September 2021, yang disampaikan dalam bentuk video. Selain menyampaikan ucapan selamat, Bapak Presiden juga mengapresiasi capaian UK Petra dan kontribusi yang telah diberikan, khususnya sebagai PT Asuh bagi 20 Perguruan Tinggi lainnya. Presiden mengharapkan perguruan tinggi terus berbenah, menyikapi dan mengantisipasi perubahan jaman yang terjadi amat pesat.

6.1. Pembukaan Program Studi dan Program Baru

Dalam TA 2021/2022 belum ada pembukaan program baru di UK Petra. Proposal untuk pembukaan prodi-prodi Kedokteran dan Pendidikan Profesi Dokter telah lama disiapkan, namun hingga laporan ini ditulis moratorium pembukaan prodi kedokteran masih diberlakukan.

Ada dua program baru yang telah disetujui pembukaannya oleh Pengurus YPTK Petra, yaitu Program *Global Logistics and Supply Chain* (di bawah Prodi Teknik Industri) dan *Architecture*

of Sustainable Housing and Real Estate (di bawah Prodi Arsitektur). Dalam Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) angkatan 2023/2024, kedua program baru ini akan memulai menerima mahasiswa angkatan pertama.

Pada tanggal 1 September 2022, berkas proposal pembukaan Prodi Doktor Manajemen (S3) telah berhasil diunggah ke laman Sistem Informasi Kelembagaan (SIAGA) Kemdikbudristek, dan saat ini kita sedang menunggu tindak lanjut dari usulan ini.

6.2. Pengakuan Publik dan Penghargaan yang Diterima atas Reputasi Universitas

Di TA 2021/2022, Kemdikbudristek tidak mengumumkan hasil pemeringkatan atau klasterisasi perguruan tinggi. Dalam klasterisasi perguruan tinggi yang terakhir diumumkan pada 18 Agustus 2020 oleh Kemdikbud (catatan: saat ini Kemdikbudristek), UK Petra ditetapkan berada pada urutan tertinggi di antara semua perguruan tinggi swasta (PTS) di Jawa Timur, dan di peringkat ke dua di antara semua perguruan tinggi swasta di Indonesia. Secara keseluruhan, dari antara semua perguruan tinggi negeri (PTN) dan PTS di Indonesia, UK Petra menempati urutan ke 21.

Sejak penghargaan Anugerah Kampus Unggulan (AKU) diluncurkan tahun 2008, UK Petra secara konsisten selalu memperoleh penghargaan sebagai salah satu dari 5 (lima) Perguruan Tinggi Unggulan dari Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi wilayah VII atau LLDikti wilayah VII (dahulu Kopertis wilayah VII). Pada 24 November 2022, dalam kesempatan Rapat Kerja Pimpinan Perguruan Tinggi (Rakerpim) LLDikti wilayah VII, UK Petra menerima 4 (empat) penghargaan Anugerah Kampus Unggulan (AKU) 2021, yaitu untuk kategori-kategori (Gambar 6.2):

- Peringkat III untuk kategori Universitas. Ini merupakan penghargaan serupa yang ke-14, yang diterima UK Petra secara berturut-turut.
- Peringkat I untuk kategori Implementasi Pendidikan Anti Intoleransi, Anti Perundungan, dan Anti Kekerasan Seksual.
- Peringkat II untuk kategori Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Terbaik.
- Peringkat IV untuk kategori Humas Perguruan Tinggi Terbaik.



Gambar 6.2. Piagam Penghargaan Anugerah Kampus Unggulan LLDIKTI Wilayah VII Jawa Timur Tahun 2021

Dalam pemeringkatan tingkat internasional, UK Petra menempati peringkat 28 dunia untuk kategori *The 2022 Top Protestant Universities* (sumber: <https://www.4icu.org/top-religious-universities/protestant/>) dan peringkat 1 Indonesia untuk kategori yang sama dari UniRank. Selain itu, UK Petra menempati peringkat 44 untuk kategori *The 2022 Indonesian University Ranking* (sumber: <https://www.4icu.org/id/>). Pada peringkat Webometrics Universitas yang dipublikasikan pada bulan Juli 2022, UK Petra berada pada peringkat 51 Indonesia (sumber: <https://www.webometrics.info/en/asia/indonesia%620>), 1598 lingkup Asia, dan 4001 lingkup dunia (sumber: <https://www.webometrics.info/en/Asia?page=15>). Mekanisme dan kriteria dari beberapa pemeringkatan tersebut di atas telah dipelajari, termasuk *Times Higher Education (THE)* dan *Scimago Institution Rankings (SIR)*. Beberapa inisiatif telah disiapkan untuk dilaksanakan pada TA 2022/2023, sebagai upaya untuk meraih hasil pemeringkatan yang lebih baik. Walaupun untuk sementara difokuskan pada *QS-Asia University Rankings*, namun UK Petra tetap memperhatikan pemeringkatan yang lain, utamanya yang populer di masyarakat, seperti Webometrics, SJR, dan THE.

Di sepanjang TA 2021/2022, dosen-dosen dan tenaga kependidikan UK Petra juga memperoleh berbagai penghargaan dan/atau pengakuan publik, antara lain dalam bentuk berbagai undangan untuk menjadi *reviewer*, pembicara kunci (*keynote speakers*), pembicara undangan (*invited speakers*), dari berbagai kegiatan di dalam maupun di luar negeri. Total jumlah pengakuan publik dan penghargaan yang diterima para dosen dan tenaga kependidikan tercatat berjumlah 292 buah. Pengakuan-pengakuan dan penghargaan yang diterima oleh para dosen tenaga kependidikan UK Petra ini, beserta penghargaan yang diterima sebagai institusi UK Petra, mencerminkan reputasi UK Petra secara keseluruhan.

Peringkat UK Petra dalam Sistem Informasi Manajemen Peningkatan Mahasiswa (Simkatmawa) di bulan Desember 2021 mengalami peningkatan ke peringkat ke-18. Di tahun 2020, UK Petra berada di peringkat ke-26, sedangkan di tahun 2019 di peringkat ke-53. Peningkatan ini dilaksanakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemdikbudristek).

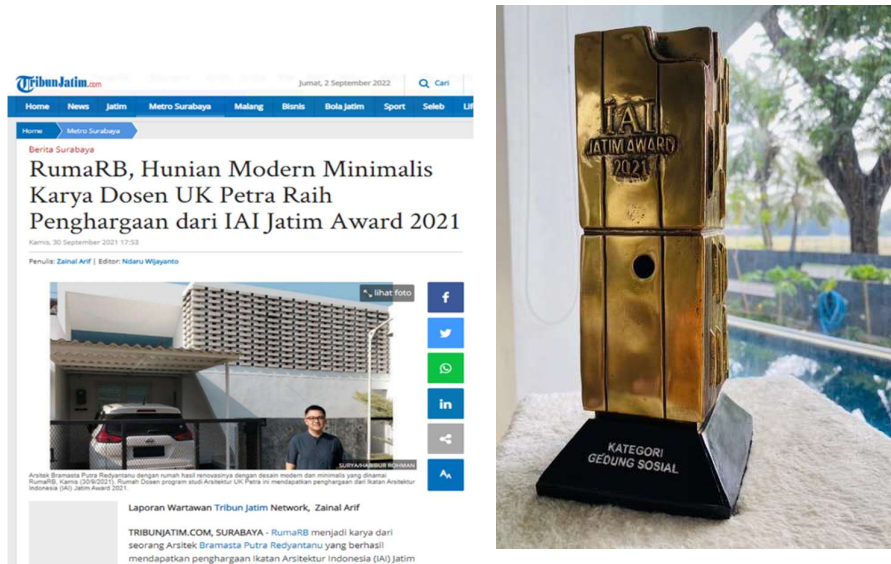
Perpustakaan UK Petra menjadi satu-satunya Perpustakaan Perguruan Tinggi di Surabaya yang menerima penghargaan dari Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas RI) untuk **kategori Kontributor Indonesia OneSearch (IOS)**. Penghargaan ini disampaikan langsung secara daring melalui acara Gemilang Perpusnas 2021 pada 14 September 2021 (Gambar 6.3).



Gambar 6.3. Kepala Perpustakaan UK Petra Menerima Penghargaan dari Perpusnas

RumaRB Karya Dosen Arsitektur UK Petra Berhasil Raih Penghargaan dari Ikatan Arsitektur Indonesia Jatim Award 2021.

Dua dosen Arsitektur UK Petra menerima penghargaan Ikatan Arsitektur Indonesia (IAI) Jatim Award 2021. Arsitek Bramasta Putra Redyantanu, S.T., M.T., IAI, menerima penghargaan untuk karya RumaRB, kategori Hunian Skala Kecil, dengan luas bangunan tidak lebih dari 200m² (Gambar 6.4). Penghargaan IAI Jatim Awards 2021 untuk kategori Bangunan Gedung Sosial yang difungsikan sebagai sarana pendidikan diraih oleh Ir. Jimmy Nurdi Kusuma Priatman, M.Arch., IAI, AA.



Gambar 6.4. Penghargaan IAI Jatim Awards 2021 untuk Dosen Arsitektur Bramasta Putra Redyantanu, S.T., M.T., IAI

UK Petra melalui ELTC dan Prodi Ilmu Komunikasi berhasil mendapatkan hibah Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) 2022 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset dan Teknologi, Kemdikbudristek. PKKM merupakan upaya Dirjen Dikti untuk mendorong, memfasilitasi, dan mempercepat perguruan tinggi dalam menerapkan kebijakan MBKM untuk mencapai 8 Indikator Kinerja Utama (IKU) yang ditetapkan Kemdikbudristek.

6.3. Pengembangan *Marketing Communication* yang Efektif

6.3.1 Berbagai Upaya Promosi yang dilakukan dalam rangka Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

Selama TA 2021/2022, telah dilakukan berbagai inisiatif promosi yang dikoordinir oleh Unit Humas dan Informasi Studi.

Rayakan HUT ke-40, SBM UK Petra Gelar Eduverse. Eduverse, adalah tema pameran edukasi yang digelar oleh *School of Business and Management (SBM)* UK Petra, dalam memperingati ulang tahun yang ke-40, dan sekaligus *launching* nama baru untuk mempertajam visi internasionalisasi, dari semula Fakultas Bisnis dan Ekonomi (FBE), menjadi *School of Business and Management (SBM)* (Gambar 6.5). Eduverse digelar pada 12-14 Agustus 2022 di Grand Atrium Pakuwon Mall, Surabaya, antara 10.00-22.00 WIB. Eduverse juga mendatangkan tamu dan bintang tamu spesial, di antaranya Alim Markus (CEO Maspion Grup), Denny Santoso (CEO Tribelio.com), Tjahjono Haryono (Chairman, Apkrindo Jawa Timur), Yotari Kezia (Singer & Songwriter), Palitho Aventus (1st Runner Up, Masterchef Indonesia, Season 9 yang juga Petranesian Alumni), dan Rebecca Suwignyo (Top 7, Masterchef Indonesia, Season 7, juga Petranesian Alumni).

Dalam Eduverse juga dilaksanakan penandatanganan *Memorandum of Understanding (MoU)* antara UK Petra dengan Presiden Direktur Maspion Group, Alim Markus. Kerjasama tersebut dalam bentuk pemberian beasiswa Alim Markus Awards, yang diserahkan langsung kepada 10 orang penerima beasiswa, lulusan SBM, untuk melanjutkan studi Magister Manajemen (S2) UK Petra dari Maspion Group (Gambar 6.6).



Gambar 6.5. Harian Surya, 14 Agustus 2022, Halaman 3



Gambar 6.6. Penyerahan Alim Markus Awards kepada 10 Lulusan SBM untuk Menempuh Studi S2 Magister Manajemen UK Petra

6.3.2. Pemberitaan tentang UK Petra di Media Massa dan Pemanfaatan Media Sosial Resmi UK Petra

Selama TA 2021/2022, terdapat total 1150 pemberitaan tentang UK Petra di media massa, dihitung berdasarkan semua berita yang tayang di media massa, baik media cetak maupun media *online*. Di samping itu, UK Petra juga memanfaatkan berbagai media sosial untuk menayangkan berbagai informasi terkait UK Petra.

Berikut adalah beberapa pemberitaan tentang UK Petra di media massa maupun media online di TA 2021/2022:

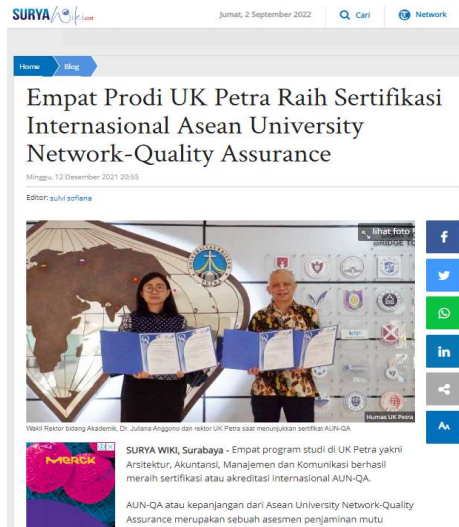
Prodi Teknik Sipil UK Petra Resmikan Laboratorium Struktur. Laboratorium Struktur, Prodi Teknik Sipil UK Petra, telah diresmikan dan siap beroperasi penuh sejak Jumat, 26 November 2021. Berlokasi di Gedung Q ruang B.13 di Kampus UK Petra, prosesi peresmian sederhana dilakukan dengan pemotongan pita yang dilakukan oleh Rektor UK Petra, Prof. Dr. Djwantoro Hardjito, dan Dekan Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan (FTSP), Rully Damayanti, S.T., M.Art., Ph.D. (Gambar 6.7).



Universitas Kristen Petra Surabaya baru saja meresmikan Laboratorium Struktur milik program studi (prodi) Teknik Sipil.

Gambar 6.7. Pemberitaan di Kumparan.com tentang Peresmian Laboratorium Struktur UK Petra

Empat Prodi UK Petra Meraih Sertifikasi Internasional. Empat program studi di UK Petra, yaitu Arsitektur, Akuntansi, Manajemen dan Ilmu Komunikasi berhasil meraih sertifikasi internasional dari *ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA)*. Sertifikat telah kami terima di bulan November 2021 (Gambar 6.8). Sertifikasi internasional AUN-QA merupakan sebuah asesmen penjaminan mutu pendidikan tinggi di aras ASEAN. AUN-QA mengacu pada standar akreditasi international. Reputasi AUN-QA telah dikenal amat baik, sebagai sebuah lembaga yang memiliki otoritas untuk melakukan asesmen dalam hal Quality Assurance untuk perguruan tinggi di ASEAN.



Gambar 6.8. Pemberitaan Diperolehnya Sertifikasi Internasional di Harian Surya, 12 Desember 2021

Dua mahasiswa Prodi Teknik Elektro UK Petra membuat aplikasi Teknologi Urban Farming berbasis Internet of Things (IoT) di Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) Wanita Serpis, Kelurahan Jemur Wonosari, Surabaya. Kegiatan ini merupakan perwujudan dari Program *Leadership Enhancement Program (LEAP)*, yang merupakan implementasi dari Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di kampus UK Petra. (Gambar 6.9 dan Gambar 6.10).



Gambar 6.9. Harian Disway, 21 Januari 2022



Gambar 6.10. Jawa Pos, 21 Januari 2022, Halaman 16

Petraverse dan Virtual Reality Laboratory, Inovasi Terkini dari UK Petra. Petraverse adalah sebuah *platform Learning Management System (LMS)* berbasis metaverse dan *gamification* karya *Petra Digital Institute UK Petra*. Secara resmi, Petraverse telah diluncurkan bersamaan dengan penyelenggaraan Kongres BKPTKI di UK Petra, 21 Juli 2022, oleh Bapak Nadiem Makarim, Mendikbudristek RI.

Petraverse adalah wujud keseriusan UK Petra untuk terus berinovasi menyiapkan metode pembelajaran baru yang berkelindan (erat menjadi satu) dengan teknologi sehingga semakin banyak sumber daya manusia Indonesia yang menjadi pembelajar sepanjang hayat. Bekerja sama dengan beberapa *startup* teknologi Indonesia menjadikan Petraverse sebuah inovasi di dunia pendidikan. Modul Petraverse sendiri menyediakan sistem pembelajaran asinkronus secara digital dengan empat konsep yaitu *Virtual Novel, Komik Interaktif, Role-Playing Game dan Virtual Reality*. LMS di Petraverse sangat unik dan interaktif, menerapkan metode gamifikasi dengan teknologi imersif mulai dari *faction, leaderboard* hingga *skill card*. Petraverse telah diuji cobakan secara langsung pada mahasiswa semester 5 dan 6 di TA 2021/2022. Hingga laporan ini ditulis, ini ada total sembilan mata kuliah yang sudah dikembangkan di dalam Petraverse, yaitu Pancasila, Kalkulus, Bahasa Inggris, Agama, Perpajakan, Technopreneurship, Akuntansi Manajemen, *Virtual Reality Technology*, dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Peluncuran Petraverse ini kemudian diikuti dengan peresmian *Virtual Reality Laboratory* di Gedung W lantai 3, Kamis, 28 Juli 2022 (Gambar 6.11).



Gambar 6.11. Jawa Pos, 9 Agustus 2022, Halaman 13

Petra Mengajar. Sabtu, 19 Maret 2022, sebanyak 93 mahasiswa UK Petra dari berbagai Program Studi/Program mengajar Matematika secara *offline* di 10 Sekolah Dasar (SD) marjinal yang ada di Surabaya. Kegiatan bertajuk Petra Mengajar ini merupakan acara pengabdian masyarakat yang digawangi oleh Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) UK Petra, bersinergi dengan Yayasan Indonesia Sejahtera Barokah (YISB). Ke-10 SD binaan YISB ini adalah MI Dewi Sartika, SD Al Ihsan, SD Hidayatur Rohman, SD K. Abdullah Ubaid III, SD KH Mas Alwi, SD Kristen Bethel, SD Pancasila 45, SD Trisula, SDI Nurul Huda dan SDS Kurnia Indah (Gambar 6.12).



Gambar 6.12. Duta Masyarakat, 21 Maret 2022, Halaman 12

WGG 2022 Sambut Maba UK Petra dengan Seminar WasBang bersama Gubernur Khofifah Indar Parawansa dan Maruarar Sirait. Mahasiswa baru (maba) UK Petra

mengikuti *Welcome, Grateful Generation!* (WGG) 2022 yang digelar secara *on-site* mulai 25 Juli hingga 2 Agustus 2022 di kampus UK Petra. Di hari pertama WGG pukul para maba angkatan 2022 mengikuti Seminar Indonesia Emas 2045, dengan narasumber utama ibu Gubernur Jawa Timur, Dra. Hj. Khofifah Indar Parawansa M.Sos. dan Tokoh Pemuda Maruarar Sirait.

Seminar wawasan kebangsaan bertajuk “Membangun Model Manusia Indonesia dalam Menyongsong Indonesia Emas Tahun 2045” ini membukakan wawasan kepada para maba bagaimana bertumbuh menjadi pemimpin yang berintegritas, sukses di bidangnya dan cinta tanah air. Tak hanya itu, para narasumber juga berbagi pandangan, *insight* masa depan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) menyongsong usia emas 100 tahun pada tahun 2045 (Gambar 6.13 dan Gambar 6.14).



Gambar 6.13. Harijan Jawa Pos, 26 Juli 2022, Halaman 16



Gambar 6.14. Radar Surabaya, 26 Juli 2022, Halaman 2

Dukung Kolaborasi dan Digitalisasi, Ikom UK Petra *Launching* Empat Laboratorium. Fakultas Humaniora dan Industri Kreatif (FHIK) UK Petra meresmikan empat laboratorium di lingkungan Prodi Ilmu Komunikasi (Ikom), Jumat 20 Mei 2022 di Gedung Q kampus UK Petra, Surabaya. Empat laboratorium yang terletak di lantai 5 dan 6 ini terdiri dari Laboratorium Public Relations, Laboratorium Media, Laboratorium Radio dan Laboratorium Televisi. Pengguntingan pita peresmian dilakukan oleh Rektor dan Dekan FHIK (Gambar 6.15).



Gambar 6.15. Harian Surya, 21 Mei 2022, Halaman 3

Petra Shuttle Bus, Fasilitas Mahasiswa yang berdomisili di Surabaya Barat. Dalam perayaan 60 tahun di tahun 2021, UK Petra menerima donasi, masing-masing satu bus dari Bank Negara Indonesia (BNI) dan Bank Republik Indonesia (BRI). Penyerahan secara simbolis dilakukan Senin, 20 September 2021, di depan Gedung Radius Prawiro UK Petra kepada Yayasan Perguruan Tinggi Kristen (YPTK) Petra.

Pemakaian Petra Shuttle Bus secara resmi untuk transportasi mahasiswa yang berdomisili di Surabaya Barat dilakukan pada 11 April 2022, sekaligus menandai dimulainya kembali pembelajaran secara *onsite*, walaupun saat itu masih bersifat *dual-mode*. Sejak saat itu, Petra Shuttle Bus melayani transportasi mahasiswa UK Petra dengan rute Pakuwon Mall-Kampus UK Petra Siwalankerto (Gambar 6.16 dan Gambar 6.17). Untuk memanfaatkan fasilitas ini, mahasiswa UK Petra melakukan pemesanan melalui Aplikasi Petra Shuttle Bus, yang dikembangkan oleh dua mahasiswa dari Prodi Informatika, di bawah bimbingan Prof. Dr. (H.C.), Ir. Rolly Intan, M.A.Sc., Dr.Eng.



Gambar 6.16. Hariian Jawa Pos, 12 April 2022



Gambar 6.17. Hariian Bhirawa, 12 April 2022, Halaman 16

Limbah ampas kopi dan plastik HDPE di tangan dua mahasiswa *Visual Communication Design*, Fakultas Humaniora dan Industri Kreatif (FHIK) bisa diubah menjadi barang berdaya guna kembali. Karya para mahasiswa ini merupakan penerapan dari *Outcome Based Education-Leadership Enchancement Program (OBE-LEAP)* jalur *Community Engagement*, yang sejalan dengan program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM). (Gambar 6.18 dan Gambar 6.19).



Gambar 6.18. Metro TV, 11 Agustus 2022



Gambar 6.19. Hariian Surya, 20 Juli 2022, Halaman 3

6.3.3. Meet & Greet Wisudawan Online dan Petranesian Alumni Homecoming 2022

Sabtu, 10 September 2022, kampus UK Petra diramaikan dengan kehadiran Petranesian Alumni. Ada dua *event* besar terjadi pada hari itu, yang dikoordinir oleh *Office of Institutional Advancement (OIA)*, bekerjasama dengan Keluarga Alumni Universitas Kristen Petra (Kanita).

Selama masa pandemi Covid-19, ada tiga periode wisuda yang terselenggara secara *online*, masing-masing satu di tahun 2020, dan dua periode di tahun 2021. Pada hari Sabtu, 10 September 2022, wisudawan yang mengikuti wisuda secara *online* diundang hadir, bersama dengan orang tua/wali masing-masing, dengan mengenakan toga wisuda. Dalam acara singkat ini, wisudawan dan orangtuanya beroleh kesempatan untuk bertemu dan foto bersama Rektor dan jajaran Wakil Rektor (Gambar 6.20).



Gambar 6.20. Wisudawan, beserta Orangtua dan Pimpinan Universitas

Sore hingga malam, acara Petranesian Alumni *Homecoming* 2022 diselenggarakan dengan mengundang alumni UK Petra untuk kembali mengunjungi almamaternya, *campus tour*, bertemu dan beramah-tamah dengan sesama alumni, mantan-mantan dosen dan pimpinan Universitas. Dalam kesempatan tersebut juga diluncurkan Petranesian Alumni e-Card dan sebuah taman kecil, sebagai *memorable place*, sebuah taman didedikasikan bagi Petranesian Alumni yang menemukan pasangan hidupnya di kampus UK Petra, disebut Petranesian Love Garden (Gambar 6.21). Acara Petra Homecoming 2022 diakhiri dengan malam keakraban (Gambar 6.22).



Gambar 6.21. Pengguntingan Pita Peresmian *Petranesian Love Garden*



Gambar 6.22. Malam Keakraban *Petranesian Alumni Homecoming 2022*

Penutup

Eben-Haezer! Sampai di sini Tuhan menolong kita. (1 Samuel 7:12)

Puji Tuhan, Tahun Anggaran (TA) 2021/2022 telah kita lalui bersama. Tuhan sendiri yang telah berjalan bersama-sama dengan kita, menjadi ‘tiang awan’ dan ‘tiang api’ bagi kita semua. Hal ini makin mengukuhkan keyakinan kita, bahwa UK Petra adalah institusi milik Tuhan sendiri, dan tentunya milik kita semua. Soli Deo Gloria.

TA 2021/2022 masih diwarnai kondisi pandemi Covid-19 yang sangat fluktuatif dan tidak mudah diprediksi. Situasi ini sangat berpengaruh terhadap UK Petra, dalam menjawab panggilan pelayanan di bidang pendidikan tinggi. Hingga akhir Semester Ganjil 2021/2022, semua mahasiswa masih menjalani Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) secara *online*, demikian pula dengan sebagian besar pegawai UK Petra, Bekerja dari Rumah (BDR). Kondisi pandemi Covid-19 yang diperkirakan sudah makin kondusif di awal Semester Genap 2021/2022, ternyata memburuk lagi, sehingga kuliah *dual-mode* baru terlaksana di pertengahan Semester. Puji Tuhan, Semester Ganjil 2022/2023 telah dapat dimulai sepenuhnya secara *onsite*, dengan tetap memberlakukan protokol kesehatan yang relevan. Penyambutan dan orientasi mahasiswa baru angkatan 2022/2023, disebut *Welcome, Grateful Generation (WGG)*, juga telah dilaksanakan sepenuhnya secara *onsite*.

Satu sukacita besar, TA 2021/2022 dimulai dengan ucapan selamat dan pesan dari Presiden RI, Ir. Joko Widodo, yang disampaikan dalam peringatan Dies Natalis UK Petra ke-60, tanggal 22 September 2021. Dalam video sambutannya, Presiden RI mengapresiasi capaian dan kontribusi UK Petra, utamanya menjadi salah satu PTS terkemuka di Indonesia dan berperan aktif sebagai Perguruan Tinggi Asuh bagi perguruan tinggi mitra. Bapak Presiden juga berpesan agar perguruan tinggi terus berbenah dan berubah, menyikapi dan mengantisipasi berbagai perubahan yang terjadi dengan amat cepat.

Dalam kurun waktu 1 tahun terakhir ini, UK Petra menerima beberapa penghargaan Anugerah Kampus Unggulan (AKU) tahun 2021 dari Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDikti) Wilayah VII, Jawa Timur, yaitu:

- Peringkat III Kategori Universitas
- Peringkat II untuk Kategori Implementasi MBKM Terbaik

- Peringkat I untuk Kategori Implementasi Pendidikan Anti Intoleransi, Anti Perundungan, dan Anti Kekerasan Seksual.
- Peringkat IV untuk Kategori Humas Perguruan Tinggi Terbaik.

Saat ini, tujuh prodi di lingkungan UK Petra telah mengirimkan borang akreditasi internasional, yaitu prodi-prodi Desain Interior dan Desain Komunikasi Visual untuk akreditasi internasional AQAS, dan prodi-prodi Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri dan Informatika, untuk status *General Accreditation (GA)* akreditasi internasional IABEE. Asesmen lapangan akan dilaksanakan dalam bulan Oktober dan November 2022.

Dengan telah ditetapkannya Visi, Misi dan Tujuan UK Petra yang baru, sesuai dengan Rencana Induk Pengembangan (Renip) 2018-2043 oleh Pengurus YPTK Petra dan menghadapi lingkungan eksternal yang *volatile, uncertain, complex* dan *ambiguous (VUCA)*, UK Petra perlu melakukan pengembangan organisasi (*organizational development*), termasuk di antaranya penataan kembali organisasi. Beberapa inisiatif menonjol terkait penataan struktur organisasi yang telah dilakukan adalah penambahan satu posisi Wakil Rektor (WR) bidang Pengembangan dan Sistem Informasi, menjadikan jumlah WR dalam periode ini 4 orang. Fakultas Humaniora dan Industri Kreatif (FHIK) dilahirkan di bulan November 2021, menjadi rumah yang baru bagi prodi-prodi yang semula bernaung di bawah Fakultas Bahasa dan Sastra (FBS), Fakultas Ilmu Komunikasi (Fikom) dan Fakultas Seni dan Desain (FSD). Sebuah unit baru dibentuk, yaitu *Marketing & Relations Department (MRD)*. Beragam inisiatif *organizational development* saat ini tengah berlangsung secara intensif.

Dua dosen UK Petra menerima kenaikan jabatan akademik ke jenjang tertinggi, Profesor, dari Kemdikbudristek, yaitu Prof. Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D. (Prodi Teknik Sipil) dan Prof. Ir. Hanny Hosiana Tumbelaka, M.Sc., Ph.D. (Prodi Teknik Elektro). Dengan penambahan dua profesor baru ini, jumlah total profesor di UK Petra menjadi 13 orang (4,2%). Dosen tetap UK Petra dengan gelar doktor (S3) tercatat berjumlah 105 orang, atau 34% dari total dosen tetap UK Petra.

Mengingat kondisi pandemi Covid-19 yang sangat fluktuatif di TA 2021/2022, inisiatif peningkatan kualitas pendidikan dan pembelajaran banyak didominasi transisi Kegiatan Belajar Mengajar (KBM), dari sepenuhnya *online*, menjadi *dual-mode*, dan akhirnya kembali

onsite penuh, ditambah dengan sebagian Mata Kuliah yang diselenggarakan secara *hybrid*. Karenanya, banyak pelatihan-pelatihan diselenggarakan, utamanya untuk dosen, tetapi juga untuk tenaga kependidikan.

Di TA 2021/2022, UK Petra melahirkan *Petraverse*, sebuah inovasi metode pembelajaran baru, dengan memanfaatkan teknologi mutakhir, dikembangkan oleh *Petra Digital Institute*, bekerjasama dengan dua *startup* teknologi Indonesia. Modul-modul pembelajaran *Petraverse* memberlakukan sistem pembelajaran asinkronus secara *digital*, dengan empat alternatif bentuk, yaitu *Virtual Novel*, Komik Interaktif, *Role-Playing Game* dan *Virtual Reality*. Keunikan *Learning Management System* (LMS) *Petraverse* terletak pada pemanfaatan teknologi mutakhir *metaverse*, dikombinasikan dengan metode gamifikasi. Hingga saat laporan ini ditulis, ada total sembilan mata kuliah yang sudah dikembangkan di dalam *Petraverse*.

Community Outreach Program (COP) tetap terselenggara dengan baik, namun di masa pandemi Covid-19 ini COP dilaksanakan di kota Surabaya, dan hanya diikuti oleh mahasiswa UK Petra saja. COP tahun 2022 dilaksanakan di 3 kecamatan di kota Surabaya, meliputi 5 kelurahan. Beberapa program kegiatan COP 2022 antara lain pemberdayaan kelompok, pelatihan, pemberdayaan UMKM melalui pelatihan *branding* dan *digital marketing*, pembuatan media promosi prokes, mural, pemberdayaan RW melalui bank sampah, mengajar anak-anak PAUD, lomba karya tulis untuk anak SD, dan renovasi taman baca.

Kegiatan inovasi dan kewirausahaan pada TA 2021/2022 dilaksanakan dengan pendanaan eksternal dan internal. Hibah eksternal Inovasi-Kewirausahaan berhasil diperoleh UK Petra dari Kemdikbudristek-BRIN melalui program Pendanaan *Pra-Startup* Inovasi Perguruan Tinggi Indonesia untuk membiayai 5 *tenant pra-startup*. Kelima *tenant pra-startup* tersebut berada dalam binaan dan inkubasi di Sentra Inovasi dan Kewirausahaan (SIK), UK Petra.

Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang berhasil didaftarkan adalah pada TA 2021/2022 adalah 87 ajuan pendaftaran. Angka capaian pada tahun berjalan ini terdiri dari 19 Paten, 35 Desain Produk Industri dan 33 Hak Cipta.

Selama masa pandemi Covid-19, yang dimulai sejak Maret 2020, ketika hampir semua kegiatan tatap muka tidak bisa dilangsungkan di kampus, berbagai inisiatif peningkatan atau

penambahan sarana-prasarana kampus diberikan prioritas pengerjaannya. Selain untuk meningkatkan kembali kinerja sarana-prasarana yang tersedia, inisiatif ini juga mencakup pengadaan sarana-prasarana baru yang sangat diperlukan untuk menunjang Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) di era *post-pandemic*. Beberapa di antaranya adalah pengadaan Kelas Pembelajaran *Hybrid*, *Virtual Teaching Booth*, *Podcasting Studio* dan *Virtual Reality Lab*.

Selain itu, beberapa sarana-prasarana olahraga dan rekreasi untuk mahasiswa sedang terus berusaha diwujudkan, yaitu sarana Fitness dan Senam, dan sarana olahraga lainnya. Kepuasan terhadap sarana olahraga dan rekreasi ini yang terus memperoleh nilai terendah dari mahasiswa, dan membutuhkan perhatian kita semua. Layanan Petra Shuttle Bus sudah mulai diluncurkan di TA 2021/2022, tepatnya usai masa UTS Semester Genap 2021/2022, sekaligus menandai dimulainya masa pembelajaran *dual-mode*. Dua bus yang digunakan sebagai Petra Shuttle Bus ini melayani mahasiswa dengan rute Pakuwon Mall-Kampus UK Petra.

Dalam kesempatan baik ini, perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para pendiri UK Petra, PPPK Petra, para perintis, para pendukung, para pendahulu, Dewan Penyantun, Pembina, Pengurus, Pengawas YPTK Petra dari periode terdahulu sampai sekarang, dan seluruh keluarga besar UK Petra yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu demi satu. Terima kasih, Tuhan memberkati Ibu Bapak semua yang sudah memberikan diri dipakai Tuhan untuk melakukan berbagai pekerjaan baik di UK Petra. Soli Deo Gloria.

Demikianlah Laporan Rektor untuk TA 2021/2022, dan biarlah segala kemuliaan, hormat dan puji syukur hanya kita tujukan kepada Tuhan kita Yesus Kristus.

Surabaya, 22 September 2022

Djwantoro Hardjito

Rektor



TO BE A WORLD LEADING CHRISTIAN UNIVERSITY
THAT TRANSFORMS SOCIETY FOR THE GLORY OF GOD

L I G H T

LOVE is the spirit of caring

INTEGRITY is character in action

GROWTH is the fruit of holistic learning

HUMILITY is the beginning of wisdom

TRUTH is the basis of true life