



---

LAPORAN TAHUNAN  
TAHUN AKADEMIK  
**2020-2021**

## 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 the 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 (**L**ove), Integritas (**I**ntegrity), Pertumbuhan (**G**rowth), Kerendahan Hati (**H**umility) dan Kebenaran (**T**ruth). Kelima nilai tersebut diringkas menjadi **LIGHT**.

# DAFTAR ISI

Sambutan Rektor

Bab1: *Good University Governance*

Bab2: Mahasiswa dan Lulusan

Bab3: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Bab4: Relasi dan Kerja Sama

Bab5: Sarana dan Prasarana

Bab6: *Brand Image* Universitas

Penutup

# SAMBUTAN REKTOR

Salam sejahtera dalam Kristus Yesus,

Puji syukur, hari ini Universitas Kristen Petra (UK Petra) telah memasuki usianya yang ke 60. Kalau kita menoleh ke belakang, sungguh nyata berkat, pemeliharaan dan jejak-jejak penyertaan Tuhan, yang telah dinyatakannya melalui para pendiri, pendahulu dan orang-orang lain/berbagai pihak 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.

Semoga laporan ini dapat memberikan informasi yang berguna bagi kita semua untuk terus mengevaluasi diri, 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 2021  
Rektor UK Petra

## PROGRAM STUDI & PERINGKAT AKREDITASI

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

No	Program Studi/Program	Akreditasi
10	Akuntansi <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Business Accounting</i></li> <li>• <i>Tax Accounting</i></li> <li>• <i>International Business Accounting</i></li> </ul>	A (BAN-PT) + AUN-QA
11	Desain Komunikasi Visual <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desain Komunikasi Visual</li> <li>• <i>International Program in Digital Media</i></li> <li>• Desain Fashion dan Tekstil</li> </ul>	A (BAN-PT)
12	Desain Interior <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Interior Design and Styling</i></li> <li>• <i>Interior Product Design</i></li> </ul>	A (BAN-PT)
13	Ilmu Komunikasi <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Strategic Communication</i></li> <li>• <i>Broadcast and Journalism</i></li> </ul>	A (BAN-PT) + AUN-QA
14	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	C (BAN-PT)
15	Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini	C (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*

## 1.1. Akreditasi dan Peringkat Perguruan Tinggi

Di Tahun Anggaran (TA) 2020/2021 tidak ada perubahan dalam status Akreditasi Perguruan Tinggi (APT) Universitas Kristen Petra (UK Petra). UK Petra menyanggah status APT dengan peringkat tertinggi **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 tanggal 3 September 2021, jumlah perguruan tinggi di Indonesia, baik perguruan tinggi negeri maupun swasta, sesuai data yang tersedia di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PD-Dikti) berjumlah 5851 perguruan tinggi (sumber: <https://forlap.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 2608, sedangkan yang berhasil meraih peringkat akreditasi Unggul atau A berjumlah 68 perguruan tinggi (Sumber: [www.banpt.or.id](http://www.banpt.or.id)).

Dalam klasterisasi perguruan tinggi yang terakhir diadakan pada tahun 2020 oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (saat ini sudah berubah menjadi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi - Kemdikbudristek), yang diumumkan melalui situs <http://klasterisasi-pt.kemdikbud.go.id/> pada tanggal 18 Agustus 2020, 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, atau berada di urutan ke 6 di Klaster 2 yang terdiri dari 34 perguruan tinggi. Capaian ini merupakan lompatan yang cukup jauh dibandingkan dengan capaian pada tahun 2019, yaitu berada di urutan ke 43 secara keseluruhan di aras nasional. Hingga laporan ini ditulis, belum ada pengumuman hasil klasterisasi atau pemeringkatan perguruan tinggi yang baru.

Klasterisasi didasarkan pada 4 (empat) aspek utama, yaitu mutu sumber daya manusia dan mahasiswa (*input*), pengelolaan kelembagaan perguruan tinggi (proses), capaian kinerja jangka pendek yang dicapai oleh perguruan tinggi (*output*), dan capaian kinerja jangka panjang perguruan tinggi (*outcome*).

Di aras internasional, UK Petra memegang status tertinggi, Bintang 5, akreditasi internasional oleh *Global Accreditation Association (GAA)* yang berpusat di Switzerland. Perolehan status akreditasi internasional ini berkaitan erat dengan visi UK Petra untuk menjadi sebuah *world leading university*. Status akreditasi GAA terakhir diperoleh UK Petra pada tanggal 12 September 2018, berlaku selama 5 (lima) tahun. Keikutsertaan dalam akreditasi internasional ini diharapkan dapat meningkatkan penerapan nilai-nilai Kristiani di UK Petra.

Saat ini UK Petra tengah menyiapkan diri untuk mengikuti pemeringkatan universitas secara internasional versi Quacquarelli Symonds (QS)-Asia. Pendaftaran untuk mengikuti pemeringkatan internasional ini telah dilakukan sejak akhir Januari 2021, dan saat ini kita masih menunggu kepastian penerimaannya, yang diperkirakan akan diumumkan pada akhir tahun ini. 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*. Saat ini koordinasi dan persiapan proses pemeringkatan internasional dilakukan oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM), namun di kemudian hari perlu ditetapkan atau dibentuk unit lain untuk mengoordinir upaya ini secara lebih strategis, agar hasil yang diperoleh lebih maksimal.

## **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) dan C (Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atau PGSD dan Prodi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini atau PG-PAUD) (Tabel 1.1 dan Gambar 1.1). Bagi Prodi PG-PAUD, status akreditasi ini merupakan status akreditasi minimum yang diperoleh sebuah prodi baru. Borang re-akreditasi untuk Prodi PG-PAUD telah

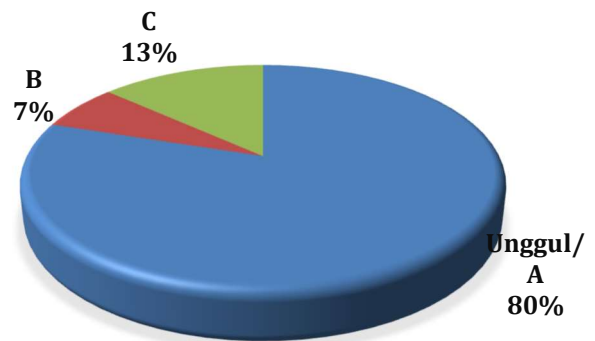
dikirimkan, dan saat ini kami sedang menantikan jadwal asesmen lapangannya. Prodi PG-PAUD merupakan sebuah prodi yang baru, yang memulai proses belajar mengajar di tahun 2019/2020.

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 yang sudah berhasil diperoleh. Prodi Doktor Teknik Sipil sudah berhasil meraih status 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 C atau masih berstatus prodi baru (18%). Koordinasi dan persiapan proses akreditasi dilakukan secara terencana melalui LPM. LPM secara rutin menyelenggarakan berbagai *workshop* dan pelatihan untuk mendukung prodi-prodi menyiapkan berkas akreditasinya secara lebih maksimal, termasuk saat ini persiapan prodi-prodi yang akan mengajukan berkas akreditasinya menggunakan Instrumen Akreditasi Program Studi 4.0 yang baru (IAPS 4.0), maupun akreditasi internasional.

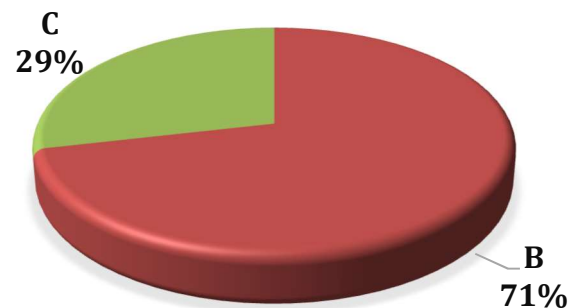
Di TA 2020/2021, Prodi Sastra Inggris berhasil mengonversi status akreditasinya dari A menjadi Unggul, dengan memanfaatkan Instrumen Suplemen Konversi (ISK), dan mencatatkan diri sebagai Prodi Sastra Inggris pertama di Indonesia yang berhasil meraih status akreditasi Unggul. Prodi Program Profesi Insinyur (PPI) berhasil meraih kenaikan status akreditasi dari C menjadi B, sedang Prodi Akuntansi berhasil mempertahankan status akreditasi A. Saat ini, beberapa program studi sedang menyiapkan borang-borang re-akreditasinya, baik dengan memanfaatkan jalur perpanjangan biasa, ISK, atau memperjuangkan kenaikan status akreditasi menggunakan IAPS 4.0.

Peringkat Akreditasi Prodi S1	
Akreditasi	Jumlah
Unggul atau A	12
B	1
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	1



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

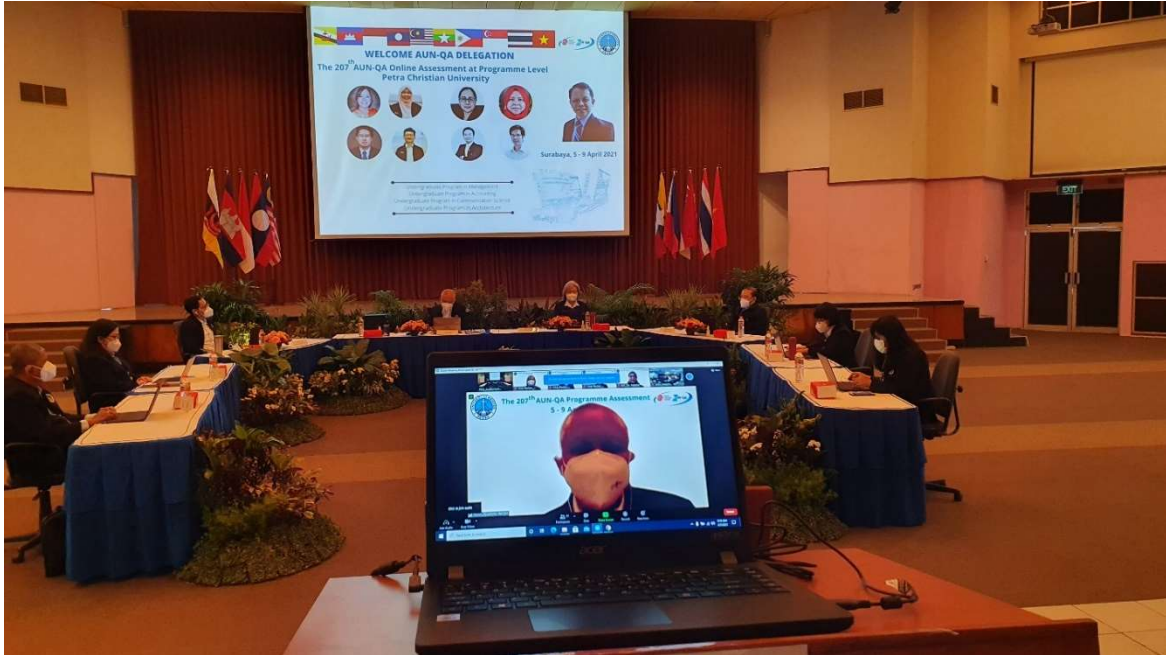
Dalam upaya mewujudkan visi UK Petra untuk menjadi universitas Kristen yang terkemuka di dunia, bagian dari proses peningkatan berkelanjutan (*continuous improvement*), serta didorong oleh perubahan-perubahan dalam kriteria-kriteria yang ditetapkan dalam instrumen akreditasi yang baru IAPS 4.0, UK Petra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

Di bulan Februari 2020, lima prodi teknik (Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Informatika) berhasil meraih status *Provisional Accreditation (PA)* dari *Indonesian Accreditation Board for Engineering Education (IABEE)*. IABEE saat ini sedang dalam tahap akhir proses untuk menjadi *Full Signatory Member* dari *Washington Accord*. Bilamana hal itu tercapai, akreditasi IABEE, khususnya 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. Saat ini tengah dilakukan persiapan-persiapan yang diperlukan oleh ke-lima prodi ini untuk meraih status akreditasi *General Accreditation (GA)* dari IABEE, di antaranya melalui penerapan *Outcome-based Education (OBE)* yang secara praktis didukung melalui pemberlakuan Sistem Informasi Manajemen-*Outcome-based Education (SIM OBE)* di TA 2020/2021. Pemberlakuan OBE ini juga menjadi salah satu ketentuan yang ditetapkan dalam borang IAPS 4.0 dan berbagai akreditasi dan sertifikasi internasional.

Empat prodi lain yang sudah terakreditasi A, yaitu Prodi-prodi Manajemen, Akuntansi, Arsitektur dan Ilmu Komunikasi, telah diikuti sertakan dalam sertifikasi internasional oleh *ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA)* pada tahun 2021. Proses untuk mengikuti asesmen AUN-QA ini sudah dimulai sejak tahun 2018, dengan mendaftarkan diri untuk menjadi *Associate Member* dari AUN-QA. Setelah secara resmi diterima sebagai *Associate Member* AUN-QA pada bulan November 2019, UK Petra dapat mendaftarkan diri untuk mengikuti assesmen. Jadwal asesmen AUN-QA sempat tertunda karena pandemi Covid-19 dan sejak September 2020 telah diterapkan sistem *remote assessment*, sebagai pengganti sistem asesmen lapangan yang biasa dilakukan.

Melalui '*The 207<sup>th</sup> AUN-QA Programme Assessment at Petra Christian University*', pada 5-9 April 2021, telah dilaksanakan *remote assement* untuk keempat prodi tersebut, dengan para asesor berasal dari berbagai negara ASEAN (Gambar 1.3). Pada tanggal 9 Mei 2021, UK Petra telah menerima kabar baik, keempat prodi yang diajukan, yaitu Prodi Manajemen, Akuntansi, Arsitektur dan Ilmu Komunikasi, telah dinyatakan tersertifikasi internasional oleh AUN-QA, untuk jangka waktu lima tahun

s.d. 8 Mei 2026. Namun karena kendala pandemi COVID-19 yang memberlakukan kondisi *lockdown* di Bangkok, lokasi Sekretariat AUN-QA, sertifikat yang dimaksud belum bisa diterimakan ke UK Petra.



**Gambar 1.3. Suasana *Opening Ceremony 'The 207<sup>th</sup> AUN-QA Programme Assessment di Petra Christian University' (5 April 2021)***

Di samping itu, dua prodi lain yang juga sudah terakreditasi A oleh BAN-PT (Desain Komunikasi Visual dan Desain Interior) sudah didaftarkan untuk mengikuti asesmen akreditasi internasional yang diakui oleh Kemdikbudristek, yaitu oleh *Agency for Quality Assurance through the Accreditation of Study Programmes (AQAS)* yang berpusat di Jerman. Dalam upaya ini, kedua prodi ini berhasil memperoleh Hibah Fasilitas Akreditasi Internasional dari Kemdikbudristek di tahun 2021.

### **1.3. Penghargaan yang Diterima**

Selain penghargaan-penghargaan yang berupa akreditasi dan sertifikasi, baik nasional maupun internasional, dan hasil klasterisasi perguruan tinggi, di sepanjang TA 2020/2021 UK Petra juga menerima beberapa penghargaan, khususnya dari Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDikti) Wilayah VII, Jawa Timur, yang diserahkan dalam rangkaian acara Rapat Kerja Pimpinan (Rakerpim) LLDikti Wilayah

VII, 10 Desember 2020 (Gambar-gambar 1.4 s.d. 1.6). Penghargaan-penghargaan tersebut yaitu:

- Penghargaan Universitas Terbaik III;
- Penghargaan Perguruan Tinggi Unggulan I Bidang Inovasi, dan
- Penghargaan Perguruan Tinggi Unggulan II Bidang Publikasi.



**Gambar 1.4. Rektor Menerima Piagam Penghargaan Universitas Terbaik III dari Kepala LLDikti Wilayah VII (10 Desember 2021)**



**Gambar 1.5. Rektor Menerima Piagam Penghargaan Perguruan Tinggi Unggulan I Bidang Inovasi dari Sekretaris Pelaksana LLDikti Wilayah VII (10 Desember 2021)**



**Gambar 1.6. Rektor Menerima Piagam Penghargaan Perguruan Tinggi Unggulan II Bidang Publikasi dari Ketua Aptisi Jawa Timur (10 Desember 2021)**

-oo0oo-

## Bab 2: Mahasiswa dan Lulusan

### 2.1. Penerimaan Mahasiswa Baru

Tahun ini ada 2 program baru yang telah menerima mahasiswa yaitu Program *Data Science and Analytics* di bawah Prodi Informatika, dan Program *Internet of Things* di bawah Prodi Teknik Elektro.

Mulai mahasiswa angkatan 2021/2022, kami mulai menambahkan perhitungan jumlah mahasiswa baru definitif aktif. Jumlah mahasiswa baru definitif ditentukan berdasarkan jumlah nomor registrasi mahasiswa yang diberikan kepada setiap mahasiswa baru yang mendaftarkan diri secara definitif. Perbedaannya dengan jumlah mahasiswa baru definitif, jumlah mahasiswa definitif aktif sudah memperhitungkan jumlah mahasiswa yang kemudian pindah program studi atau program, atau kemudian mengundurkan diri.

### 2.2. Peningkatan Kualitas Pendidikan dan Pembelajaran

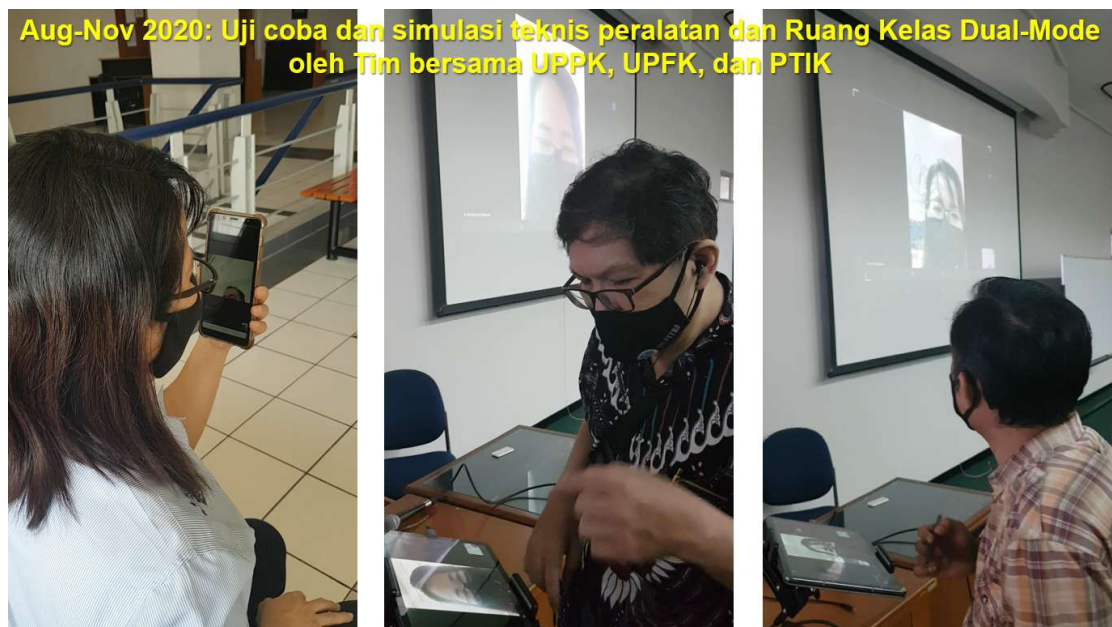
*Excellence in Learning and Teaching Center* atau ELTC adalah sebuah unit yang relatif baru, yang bertanggung jawab dalam peningkatan salah satu kegiatan Tridarma, yaitu Pengajaran. Sejak awal masa pandemi di bulan Maret 2020, fungsi ELTC menjadi sangat penting dalam memperlengkapi dosen-dosen di UK Petra untuk menjalankan, dan kemudian juga meningkatkan, proses Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) atau *online*.

Beberapa kegiatan besar yang dilakukan oleh ELTC selama TA 2020/2021 adalah sebagai berikut:

**Penyiapan proses pembelajaran dengan metoda *dual-mode*.** Hal ini dilakukan sejak Agustus 2020, untuk mengantisipasi masa transisi kembali diberlakukannya proses pembelajaran dengan metode tatap muka atau secara *onsite*. Dalam masa transisi ini, proses pembelajaran *onsite* belum dimungkinkan untuk dilaksanakan sepenuhnya, sebagaimana sebelum pandemi, tetapi harus dilaksanakan secara bertahap, dengan jumlah mahasiswa *onsite* yang terbatas, dengan memberlakukan

protokol kesehatan (prokes) yang ketat. Mahasiswa selebihnya mengikuti proses pembelajaran dari kediaman masing-masing atau secara *online*.

Target awalnya, metode pembelajaran ini untuk diberlakukan di Semester Genap 2020/2021, dengan menggunakan teknologi yang sesederhana mungkin, agar layak digunakan di semua kelas dan oleh semua dosen yang memiliki kemampuan penggunaan teknologi sangat beragam. Hingga akhir tahun 2020 telah dilakukan lima kali simulasi di lapangan, dua kali presentasi progress, dan beberapa kali sosialisasi dan simulasi kelas *dual-mode* ke seluruh Pimpinan Unit Akademik dan para Kepala Sekolah SMA/SMK Kristen Petra (Gambar 2.1 dan 2.2).



**Gambar 2.1. Uji Coba dan Simulasi Teknis Peralatan dan Ruang Kelas Dual Mode oleh Tim Persiapan, bersama UPPK, UPFK dan PTIK (Agustus-November 2020)**



**Gambar 2.2. Sosialisasi Kelas *Dual-Mode* ke Pejabat Struktural (Desember 2020)**

Unit Pelayanan dan Pemeliharaan Kampus (UPPK) menindaklanjuti simulasi dengan memperlengkapi sejumlah ruangan kelas dengan *external sound card* (bagi ruangan dimana *audio mixer*-nya masih analog) dan Unit Perencanaan Fisik Kampus (UPFK) membuat desain mimbar berdiri untuk digunakan saat dosen mengajar di Kelas *Dual-Mode*.

Perkembangan situasi pandemi Covid-19 yang memburuk mulai akhir tahun 2020 hingga laporan ini ditulis mengakibatkan ditundanya pelaksanaan Kelas *Dual-Mode* di UK Petra hingga situasi menjadi lebih kondusif. Rencana awal untuk mengadakan pelatihan Kelas *Dual-Mode* bagi para dosen terpaksa juga harus dibatalkan. Waktu yang ada dimanfaatkan oleh Tim untuk melakukan kegiatan sebagai berikut:

- a. Mengubah strategi pelatihan bagi semua dosen menjadi pelatihan bagi *Trainer Kelas Dual-Mode*, yang merupakan utusan Prodi/Program.
- b. Melakukan uji coba peralatan (yang sudah disediakan oleh UPPK) di satu kelas (*sampling*) di setiap gedung (T, Pusat, P, dan Q) (Gambar 2.3).
- c. Melakukan tiga kali *Training for Trainers (TOT) Kelas Dual-Mode*, pada 28 Mei dan 11 Jun 2021 (Gambar 2.4). Rencana pelatihan ketiga pada

tanggal 29 Juni terpaksa dibatalkan karena situasi pandemi Covid-19 kembali memburuk.

- d. Membuat Panduan Kelas *Dual-Mode* bagi para *Trainers* dan skema/gambar peralatan untuk ditempatkan di meja dosen di masing-masing ruangan kelas.



**Gambar 2.3. Uji Coba Peralatan di Kelas (April-Mei 2021)**



**Gambar 2.4. Training for Trainers Kelas Dual-Mode (11 Juni 2021)**

**Mengadakan sejumlah pelatihan untuk dosen.** ELTC secara rutin 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. Pelatihan Lentera Cloud (Basic), 21 Mei 2021, 37 peserta.
  - b. Pelatihan Lentera Cloud: Quiz (Basic), 28 Mei 2021, 24 peserta.
- **Kurikulum *Outcome-based Education* (OBE) dan Sistem Informasi Manajemen (SIM) OBE**
  - a. Pelatihan asesmen menggunakan SIM OBE, 2 dan 4 November 2020, 83 peserta.
  - b. Pelatihan *entry* Rencana Pembelajaran Semester (RPS) di SIM OBE, 13 Januari 2021, 46 peserta.
  - c. Pelatihan *entry* nilai di SIM OBE, 20 Januari 2021, 117 peserta.
  - d. Pelatihan asesmen menggunakan SIM OBE untuk Prodi DKV, 1 Februari 2021, 27 peserta.
  - e. Pelatihan *entry* RPS di SIM OBE, 16 April 2021, 39 peserta.
  - f. Pelatihan *entry* nilai di SIM OBE dan tips membuat soal tes, 23 April 2021, 42 peserta.
  - g. Pelatihan pembuatan soal asesmen sesuai prinsip OBE, 6 Agustus 2021, 64 peserta.
  - h. Pelatihan pembuatan rubrik penilaian sesuai prinsip OBE, 13 Agustus 2021, 33 peserta.
- **Topik lain-lain**
  - a. Pelatihan Microsoft Teams, 14 Oktober 2020, 91 peserta.
  - b. Sosialisasi Monev Pembelajaran, 23 Oktober 2020.
  - c. Forum diskusi dosen tentang 'RPS dan asesmen untuk Mata Kuliah Non Reguler (Skripsi, Magang, dll.), 6 Mei 2021, 55 peserta.
  - d. Pelatihan Microsoft Teams, 3 Juni 2021, 33 peserta.

**Mengembangkan kelas daring di Lentera** yang dapat digunakan oleh dosen (dan nantinya juga oleh Tenaga Kependidikan) untuk belajar topik-topik tertentu secara mandiri (*online asynchronous*) melalui Lentera. Saat ini modul yang hampir siap (meski masih sederhana) adalah untuk topik "Pengenalan OBE dan SIM OBE".

## Mengelola Sistem Informasi Manajemen di UK Petra terkait pembelajaran:

- a. SIM OBE dalam konteks pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan di lapangan. Usulan pengembangan fitur SIM OBE kemudian diberikan ke Pusat Pengembangan Sistem Informasi (PPSI) yang akan menindaklanjuti.
- b. Berita Acara Perkuliahan (BAP), dimana selain bertanggung jawab untuk pengembangan fitur-fitur yang dibutuhkan, ELTC juga melayani pertanyaan-pertanyaan dari dosen terkait penggunaannya. Per Semester GASAL 2021/2022 BAP mengalami perubahan dalam prosedur penggunaannya untuk mengakomodasi rekomendasi dari Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) dalam konteks *Monitoring* dan Evaluasi (Money) Pembelajaran, misal BAP hanya bisa diisi oleh mahasiswa sebagai bentuk kontrol terhadap proses pembelajaran yang dilakukan oleh dosen setiap minggunya.

**Mendapatkan pendanaan, hibah atau *grant*** untuk mengembangkan proses belajar mengajar atau sistem yang terkait dan mengikuti pelatihan. Tabel 2.1 menyajikan hibah-hibah yang diperoleh di TA 2020/2021. Hibah "*UBCHEA Pandemic Relief Fund*" dimanfaatkan oleh beberapa unit di UK Petra. Oleh ELTC, hibah yang diperoleh digunakan untuk melanggan *Google Suit Enterprise for Education Enterprise*, dan membayar honor seorang staf kontrak, alumni baru, selama 10 bulan.

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

No	Nama Hibah	Penerima
1	Program Bantuan Program Studi Menerapkan Kerja Sama Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) tahun 2020 dari Kemdikbudristek	Prodi Bahasa Mandarin
		Prodi Desain Interior
		Prodi Ilmu Komunikasi
		Prodi Teknik Mesin
2	Program Bantuan Program Studi Menjadi Model <i>Center of Excellence</i> Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MKBM) dari Kemdikbudristek, tahun 2021	Prodi Informatika
		Prodi Teknik Elektro
3		Prodi Ilmu Komunikasi

	<b>Program Bantuan Pengembangan Inovasi Modul Digital (IMD) dari Kemdikbudristek, tahun 2021</b>	<b>Prodi Teknik Elektro</b>
4	<b>Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) dari Kemdikbudristek, tahun 2021</b>	<b>Prodi Teknik Industri</b>
		<b>Prodi Desain Interior</b>
		<b>Prodi Arsitektur</b>
		<b>ELTC sebagai <i>Institutional Support System (ISS)</i></b>
5	<b>Hibah Fasilitas Akreditasi Internasional dari Kemdikbudristek, tahun 2021.</b>	<b>Prodi Desain Interior</b>
		<b>Prodi Desain Komunikasi Visual</b>
6	<b>Mengikuti <i>Online Course "Harvard Bok Teaching and Learning Center: Higher Education Teaching Certificate"</i>, dari UBCHEA, Okt-Nov. 2020</b>	<b>Handy Wicaksono, S.T., M.T., Ph.D. (Prodi Teknik Elektro)</b>
		<b>Aditya Nugraha, S.T., M.Sc., Ph.D. (Kepala ELTC).</b>
7	<b>Mengikuti <i>Online Course di Deusto International University, "How to Set-up Online Learning in Your University"</i>, AUN-QA, Juni-Juli 2021</b>	<b>Aditya Nugraha, S.T., M.Sc., Ph.D. (Kepala ELTC).</b>
8	<b>Mengikuti Pelatihan 'Internal Quality Assurance (IQA) Course within the Framework of ASEAN-WA', Pelatihan Penjaminan Mutu Pembelajaran di Postdam University, Jerman, dari DAAD, 2021</b>	<b>Ridhotama Shati Darsih Ottemoesoe, S.E., M.A., Ph.D. (Program NA)</b>
9	<b>Hibah "<i>UBCHEA Pandemic Relief Fund</i>", 2021</b>	<b>ELTC, OIA, Unit Humas dan Informasi Studi, BAKA</b>

**Menerbitkan Buku "From Daring to Caring: Pandemic Best Practices in Higher Education"** yang diterbitkan secara *digital* dan disediakan secara *Open Access* bagi publik, Februari 2021 (Gambar 2.5). Buku ini ditulis oleh para dosen, Kepala Unit Pendukung (UP), dan beberapa kepanitiaan tingkat Universitas, berisikan hasil refleksi dan cuplikan pengalaman di masa pandemi Covid-19. Buku dapat diakses melalui [http://petra.id/From\\_Daring\\_to\\_Caring](http://petra.id/From_Daring_to_Caring)



**Gambar 2.5. Buku 'From Daring to Caring: Pandemic Best Practices in Higher Education' terbitan ELTC UK Petra**

**LMS Lentera Cloud.** Untuk meningkatkan kinerja dan layanan *Learning Management System (LMS)* Lentera, sejak pertengahan Semester Genap 2020/2021 telah diperkenalkan penggunaan Lentera Cloud. Lentera Cloud akan digunakan sebagai satu-satunya LMS di UK Petra melalui <http://cloud.lentera.petra.ac.id>.

**Virtual Teaching Booth (VTB).** ELTC menyediakan *Virtual Teaching Booth (VTB)* untuk digunakan oleh para dosen UK Petra dalam melaksanakan pembelajaran daring (Gambar 2.6). Saat ini sebuah VTB telah tersedia di Gedung C, sementara empat VTB lain sedang dalam proses pengerjaan.



**Gambar 2.6. Poster Pemanfaatan *Virtual Teaching Booth (VTB)***

**Survei Mahasiswa terkait Pembelajaran Daring dan Rencana Pembelajaran *Dual-Mode*.** Survei ini dilaksanakan oleh ELTC dalam kurun waktu antara 22 Juni-15 Juli 2021, untuk menjaring masukan mahasiswa terkait proses pembelajaran daring dan rencana pelaksanaan pembelajaran *dual-mode* di UK Petra (Gambar 2.7).



**Gambar 2.7. Survei Mahasiswa terkait Kelas Daring dan *Dual-Mode***

**Teaching Innovation Grant (TIG) 2021.** *Teaching Innovation Grant (TIG) 2021* berlangsung antara Juni-Desember 2021 untuk memfasilitasi para dosen UK Petra dalam mengembangkan modul pembelajaran yang inovatif.

Di TA 2021/2022, ELTC berupaya untuk lebih fokus ke penyelenggaraan berbagai pelatihan yang sifatnya terkait langsung dengan proses pembelajaran, khususnya dalam hal pedagogi dan penggunaan teknologi. ELTC mulai merasakan kebutuhan tambahan staf untuk menjalankan fungsi sebagai *digital content creator* dan sebagai pengelola berbagai fasilitas fisik pendukung pembelajaran daring yang saat ini sedang dibangun, misalnya *Virtual Teaching Booth (VTB)*, *Podcasting Room*, *YouTube Studio*, Ruang Kelas Pelatihan ELTC, dan *Hybrid Classroom*.

Penyediaan berbagai fasilitas fisik untuk mendukung pembelajaran daring yang dilakukan saat ini adalah berdasarkan prediksi kebutuhan karena situasi yang mendadak terjadi, yang belum ada preseden sebelumnya, dan semua mahasiswa sedang melakukan pembelajaran daring serta hampir semua dosen sedang melakukan *Work from Home (WFH)*. Kondisi ini membuat keterpakaian berbagai

fasilitas tersebut belum bisa benar-benar dievaluasi keterpakaian dan efektivitasnya.

### 2.3. Penelusuran dan Pembekalan Lulusan

Pada tahun 2021, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi menerbitkan ketentuan baru dalam pelaksanaan *tracer study*, yang berbeda cukup signifikan dibanding ketentuan sebelumnya. Sebelumnya, *tracer study* dilaksanakan hanya terhadap alumni yang telah 2 tahun lulus. Dalam ketentuan yang baru, *tracer study* harus dilaksanakan terhadap alumni yang telah 1 tahun lulus dan 2 tahun lulus. Dengan demikian *tracer study* tahun 2021 dilaksanakan terhadap alumni lulusan tahun 2019 dan lulusan tahun 2020.

*Tracer study* tahun 2021 dilaksanakan antara April-Juli 2021.-Dari hasil penelusuran diperoleh hasil rata-rata waktu tunggu lulusan S1 untuk mendapat pekerjaan pertama kurang dari 1 bulan. Prosentase lulusan S1 yang bekerja sesuai dengan bidang ilmu adalah 71,45%, sedangkan prosentase lulusan S1 yang bekerja di perusahaan internasional sesuai bidang ilmu adalah 18% (Tabel 2.2).

**Tabel 2.2. Hasil *Tracer Study* Lulusan Tahun 2019 dan 2020**

No	Indikator <i>tracer study</i>	Hasil
1	Rata-rata waktu tunggu lulusan S1 mendapatkan pekerjaan pertama	0,91 bulan
2	Prosentase lulusan S1 mendapatkan pekerjaan pertama kurang dari 3 bulan	91,64%
3	Prosentase lulusan S1 yang bekerja sesuai dengan bidang studinya	71,45%
4	Prosentase lulusan S1 bekerja di perusahaan internasional sesuai dengan bidang ilmunya	18,01%

Dalam upaya membekali dan meningkatkan kualitas para calon lulusan untuk memasuki dunia karir di TA 2020/2021, Pusat Karir telah menyelenggarakan beberapa *event* besar dengan mengundang para tokoh dan profesional yang berpengaruh di dunia pendidikan maupun industri, antara lain:

**The Experts Talk:** yang dikemas dalam bentuk webinar pembekalan bagi para calon lulusan dengan mengundang pembicara yang telah memiliki pencapaian dan diakui di bidangnya. Selama TA 2020/2021, Pusat Karir telah merealisasikan program *The Expert Talk* dalam 7 kegiatan webinar. Kegiatan-kegiatan tersebut adalah:

- *Webinar 'Skills Needed in 2025 Pasca Pandemi'*, narasumber Andy Budiman, *Chief Executive Officer (CEO)*, Kompas Gramedia (KG) Media, 26 Januari 2021, 239 peserta.
- *Job Preparation Class: 'Kicking Off Your Job Interview'*, narasumber Ramsi Dharma Tjahjadi (Org. Development & HR Business Partner), 254 peserta; dan *'Salary Management 101'*, narasumber Linawati (Finance & Accounting Koperasi Segen), 205 peserta, keduanya pada 27 Januari 2021.
- *Webinar 'Personal Branding: Set Yourself Up!'*, kerjasama Pusat Karir dengan Asuransi Astra, narasumber Ruby Theofelea, Senior Area Unit Manager Asuransi Astra, 19 Maret 2021, jumlah peserta 189 orang.
- *Webinar 'Investing 101'*, narasumber Deni Ridwan, Ph.D., Direktur Surat Utang Negara, Ditjen Pengelolaan, Pembiayaan dan Resiko (DJPPR), Kementerian Keuangan, 7 Mei 2021, dihadiri 91 orang peserta (Gambar 2.8).
- *Webinar 'Going Low to the Middle'*, pembicara Imanuel Rivando Lakatua, S.M., M.B.A., CWM., Area Investment Specialist - Divisi Wealth Management BCA, tanggal 21 Mei 2021, 121 orang peserta.
- *Webinar 'High Risk, High Gain'*, pembicara Doddy Prayogo, Ph.D., Dosen Teknik Sipil UK Petra & Youtuber 'Doddy Bicara Investasi', peserta 103 orang.
- *Job Preparation Class Semester Genap 2021/2022*, 23 Juli 2021, diikuti 140 orang peserta.

**Scholarship Day:** Kegiatan yang merupakan rangkaian dari *Pre-Graduation Day Events* ini diadakan pada 28 Januari 2021. Dalam acara ini Pusat Karir mengundang perwakilan institusi pemberi beasiswa studi lanjut dari 9 negara, untuk menyampaikan tentang prosedur dan mekanisme pengajuan beasiswa serta seluk beluk kehidupan di negara tersebut. Jumlah peserta setiap sesi antara 102-148 orang.

**Startup Weekend/Petra Online Festival (POF).** Kegiatan *Startup Weekend* tahun ini dirancang khusus sebagai bagian dari rangkaian kegiatan *Petra Online Festival*, bekerjasama dengan *Office of Institutional Advancement (OIA)*, UK Petra. Acara ini juga mendukung peringatan 60 tahun UK Petra, *The Rock Turns Diamond*. Rangkaian kegiatan dalam *Petra Online Festival* ini adalah:

- **Digital Courses**, dihadiri 98 mahasiswa, 2–6 Agustus 2021 dengan pelatihan-pelatihan: *Digital Business Modelling*; Pengenalan Karakter Anak 'Wired This Way'; *Sushi Taart & Korean Doughnut*; *Center Stage, Character Makeup Workshop*; dan *Internet of Things, Smartphone System*, (Gambar 2.9)
- **Bengkel Pelapak**. Kegiatan ini berupa rangkaian pelatihan bagi pelapak yang berpartisipasi dalam *Petra Online Market*, membekali mereka dengan ketrampilan yang dibutuhkan dalam mengembangkan usahanya, 7-11 Agustus 2021, diikuti 30 pelapak.
- **Petra Online Market**. Kegiatan ini memfasilitasi Petranesian yang memiliki usaha makanan dan minuman, untuk berjualan secara *online*. Acara ini diadakan pada 12–14 Agustus 2021. Total transaksi selama 3 hari sebesar Rp15,449,330.
- **Startup Webinar Series**. Rangkaian *webinar* bertemakan *startup* ini diadakan 18–20 Agustus 2021. Tiga pembicara penting berkenan menjadi pembicara dalam rangkaian webinar tersebut, adalah:

"*Startup adalah Impian*", 18 Agustus 2021, narasumber Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D, Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemdikbudristek, jumlah peserta 569 orang (Gambar 2.10).

"*Mencari Angel Investor*", 19 Agustus 2021, pembicara Kiwi Aliwarga, Komisaris Presiden - UMG IdeaLab, Perusahaan *Venture Capital & Venture Builder*, jumlah peserta 602 orang.

"*Menuju Unicorn*", 20 Agustus 2021, pembicara Boy Dozan, CEO & Founder Joyseed Tribe, Petranesian, alumni DKV 2009, peserta 566 orang.

- **Coming Home, A Fundraising Concert**, merupakan konser pengumpulan dana untuk mendukung mahasiswa yang kesulitan dalam pembiayaan studi. Konser yang awalnya direncanakan dapat terlaksana secara *live* ini harus dimodifikasi menjadi bentuk *digital* dan disiarkan secara daring. Untuk mengobati rindu Petranesian, latar belakang dari para pengisi acara adalah spot-spot di kampus UK Petra yang banyak memberikan kenangan pada Petranesian. Konsep acara ini digarap secara *digital* sehingga para pengisi acara tidak harus benar-benar berada di tempat yang menjadi *background*. *Social distancing* serta protokol kesehatan yang ketat tetap dapat dilaksanakan selama pengambilan gambar. Acara *Fundraising Concert* diadakan pada tanggal 27 Agustus 2021, dan dimeriahkan dengan lelang lagu dari dosen-dosen terpilih (Gambar 2.11).



**Gambar 2.8. Narasumber Webinar 'Investing 101', Deni Ridwan, Ph.D., Direktur Surat Utang Negara, Ditjen Pengelolaan, Pembiayaan dan Resiko (DJPPR), Kementerian Keuangan, 7 Mei 2021**



**Gambar 2.9. Beberapa Digital Courses dalam Petra Online Festival**



**Gambar 2.10. “Startup adalah Impian” dengan Narasumber Dirjen Dikti Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D. (18 Agustus 2021)**



**Gambar 2.11. “Coming Home, A Fundraising Concert”, 27 Agustus 2021**

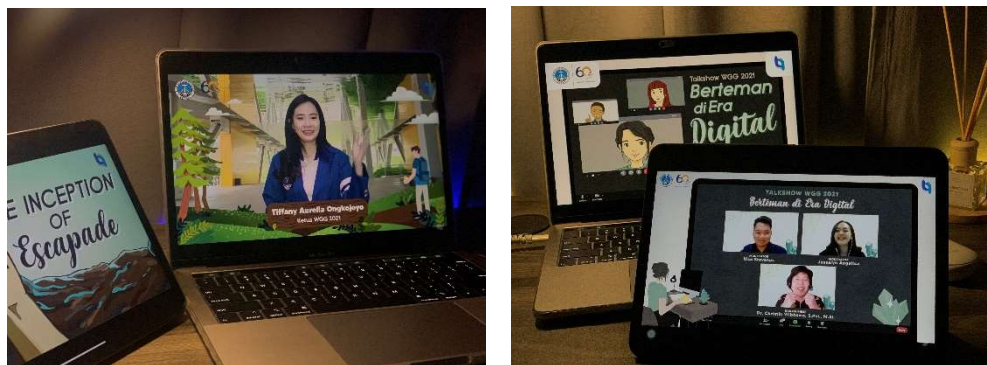
## 2.4. Prestasi Mahasiswa

Di TA 2020/2021, hampir semua kegiatan kemahasiswaan dilakukan secara daring, termasuk kegiatan Pembinaan Mahasiswa Baru *Life Enrichment 2020* dan *Welcome Grateful Generation (WGG) 2021*. Di TA 2020/2021 sebanyak 303 kegiatan diadakan oleh Lembaga Kemahasiswaan UK Petra, terdiri dari kegiatan-kegiatan Bakat &

Minat, Organisasi & Kepemimpinan, Penalaran dan Pengabdian kepada Masyarakat (Gambar 2.12 s.d. 2.16). Angka ini meningkat 20% dibanding tahun sebelumnya.



**Gambar 2.12. Life Enrichment tahun 2020, Semester Gasal 2020/2021**



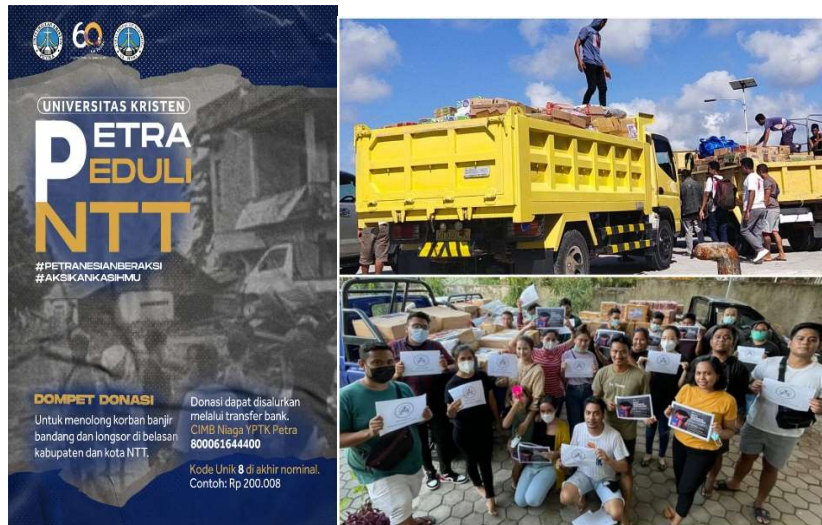
**Gambar 2.13. Pelaksanaan WGG 2021 yang dilakukan secara daring, 21-28 Juli 2021**



**Gambar 2.14. Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar (LKMM-TD) XXXI**



**Gambar 2.15. Kampung Binaan Mahasiswa, Kampung Ikan Kerapu (8-25 Mei 2021)**



**Gambar 2.16. Inisiatif BEM UK Petra dalam kegiatan Penggalangan Dana Petra Peduli NTT bekerja sama dengan Perkantas, GKI, dan YISB.**

Prestasi mahasiswa yang mengikuti lomba di TA 2020/2021 sebanyak 84 prestasi, mengalami peningkatan lebih dari dua kali lipat dibandingkan dengan TA sebelumnya yaitu sebanyak 33 prestasi. Salah satu penyebab dari hal ini adalah karena banyak lomba dilakukan secara *virtual* sehingga partisipasi lebih banyak. Dilihat dari lingkup prestasi, ada 7 prestasi internasional, 73 prestasi nasional (2 di antaranya prestasi yang diraih dari kegiatan yang diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional-Kemdikbudristek), dan 4 prestasi regional. Sesuai jenis lomba yang diikuti terdapat 27 prestasi dalam bidang seni budaya, 1 prestasi olahraga, dan 56 prestasi penalaran dan sains. Selain itu terdapat 65 karya ilmiah mahasiswa yang berhasil diterima dan dimuat dalam jurnal atau *call for paper* internasional (Gambar 2.17 s.d. 2.22).



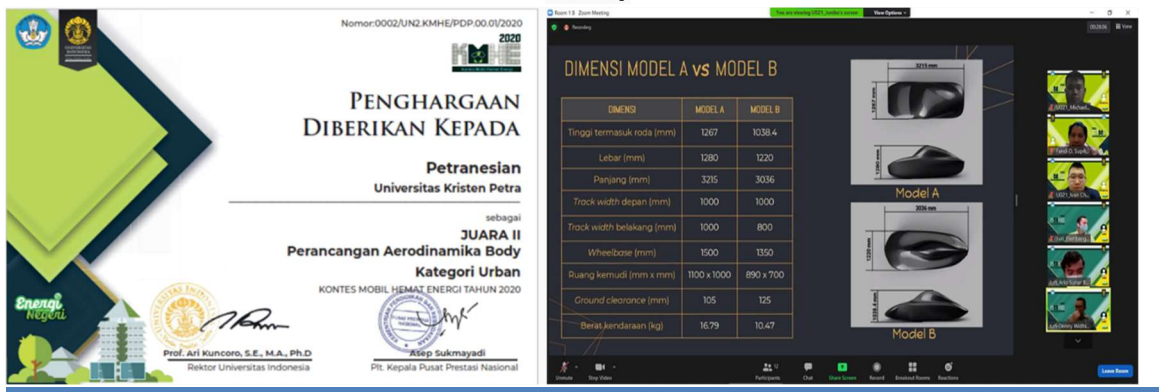
**Gambar 2.17. ACD Awards 2020 dimenangkan oleh Haydian Susanto (Arsitektur, B12180102)**



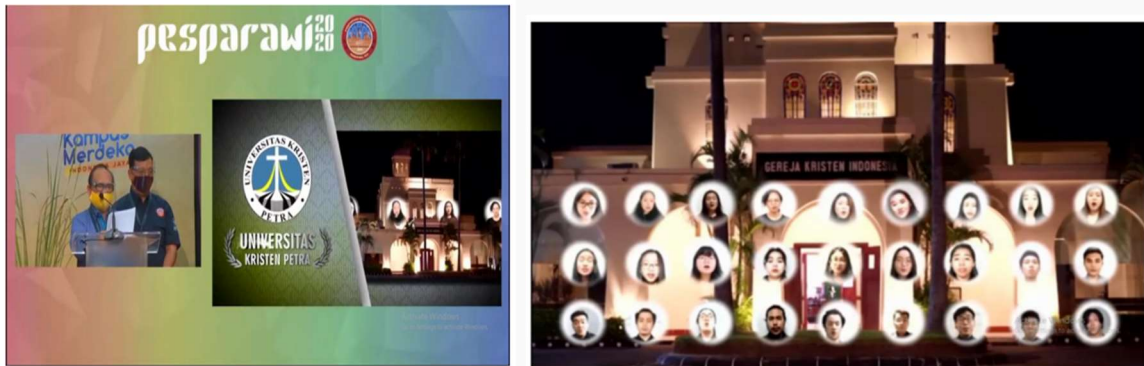
**Gambar 2.18. Vanessa Nathania Husada (Sipil, B11190002) sebagai Juara 2 Civil Analysis and Photography 2021**



**Gambar 2.19. Juara 3 Lomba Lukis Internasional oleh Nethania Chenliasari Lovpinna (International Program in Digital Media, E12190129) (1-15 Des 2020)**



**Gambar 2.20. Mahasiswa Prodi Teknik Mesin sebagai Juara ke-2 Kontes Mobil Hemat Energi 2020**



**Gambar 2.21. Paduan Suara UK Petra Berhasil Menjadi Juara Pertama Pesparawi Mahasiswa Nasional ke XVI Tahun 2020**



**Gambar 2.22. Paduan Suara UK Petra diundang mengisi puji pujian di Perayaan Natal Nasional secara virtual yang dihadiri oleh Presiden RI pada tanggal 27 Desember 2020**

Selain prestasi yang diraih dalam kompetisi/lomba, mahasiswa UK Petra juga berhasil meraih prestasi-prestasi membanggakan, berhasil lulus seleksi untuk mengikuti kegiatan-kegiatan *Young Leadership Indonesia* (YLI), Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dari Kemendikbudristek, maupun beasiswa *Indonesian International Student Mobility Award* (IISMA) yang juga didanai oleh Kemendikbudristek (Gambar 2.23 s.d. 2.25).



**Gambar 2.23. Sebanyak 30 Mahasiswa UK Petra Berhasil Diterima sebagai Peserta MSIB Magang dan Studi Independen Bersertifikasi (MSIB)**



**Gambar 2.24. Enam mahasiswa Uk Petra Memenangi Beasiswa *Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA)* berupa pendanaan *student exchange* ke luar negeri**



**Gambar 2.25. Dua mahasiswi UK Petra, Charaqua Vania Rawiadji (*English for Creative Industry*) dan Gabriella Gunawan (*International Business Accounting*) Terpilih sebagai Peserta *Young Leadership Indonesia (YLI)***

Penulisan proposal hibah PKM juga mengalami peningkatan sebesar 35% bila dibandingkan dengan tahun sebelumnya, yaitu dari 85 proposal menjadi 115 proposal di TA 2020/2021, terdiri dari 94 proposal untuk PKM-5 (Bidang Kewirausahaan, Pengabdian Masyarakat, Karsa Cipta, Penerapan IPTEK, dan Riset) dan 21 proposal untuk bidang AI-GT (Artikel Ilmiah-Gagasan Tertulis).

## **2.5. Layanan Beasiswa, Konseling dan Pembinaan Spiritual**

Pandemi telah berlangsung sudah hampir 2 tahun yang secara langsung berpengaruh kepada perekonomian masyarakat. Hal tersebut juga berdampak kepada sebagian mahasiswa UK Petra. Untuk tetap membantu para mahasiswa yang terdampak kondisi ekonomi keluarganya, UK Petra melanjutkan pemberian Beasiswa Petra Peduli Covid-19 yang telah diberikan sejak Semester Genap 2019/2020 dan akan diteruskan untuk TA 2021/2022.

Selain beasiswa yang bersumber dari anggaran internal UK Petra, tersedia juga beasiswa yang bersumber dari donatur eksternal. Termasuk di dalam beasiswa dari sumber eksternal ini adalah beasiswa *I-Care UKP* dan *Petra Covid-19 Relief Fund* yang dikelola oleh *Office of Institutional Advancement (OIA)* UK Petra. Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (PPA) dari LLDikti Wilayah VII tidak ditawarkan di TA 2020/2021.



**Gambar 2.26. Acara Penyerahan Beasiswa TA 2020/2021**

**Layanan Konseling** di Pusat Konseling dan Pengembangan Pribadi (PKPP) UK Petra sejak terjadinya pandemi ini lebih mengoptimalkan layanan melalui media sosial untuk menjangkau sivitas akademika, selain juga untuk memperkenalkan layanan di PKPP. Selain itu, PKPP juga tetap melayani psikotes, konseling, dan pelatihan bagi mahasiswa dan pegawai, juga melakukan wawancara beasiswa.

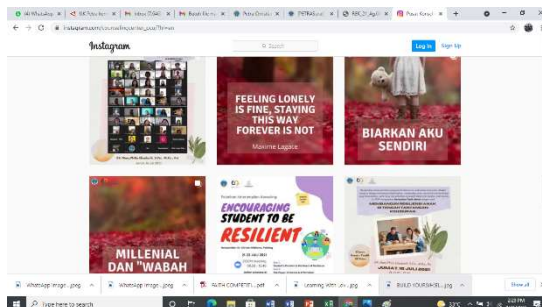
PKPP di masa pandemi ini melaksanakan berbagai kegiatan pembinaan secara daring. Kegiatan-kegiatan itu adalah Seminar Topik Aktual, Pelatihan Konseling Awam, Seminar Problematika Muda Mudi (bekerja sama dengan Pelayanan Mahasiswa), Pelatihan Keterampilan Konseling untuk Dosen dan Tenaga Kependidikan, *Workshop* Pengembangan Diri yang dikemas dalam acara *Petranesian Wellness Festival*, dengan mengangkat topik yang menarik dengan pembicara yang ahli di bidangnya (Gambar 2.27). PKPP juga secara aktif memanfaatkan media sosial untuk menayangkan berbagai infografis di bidang psikologi terapan, dan asesmen melalui YouTube (Gambar 2.28).



**Gambar 2.27. Pelatihan Keterampilan Konseling, 21-22 Juli 2021 dan Petranesian Wellness Festival, 30 April 2021**

Layanan konseling ini meliputi masalah studi, keluarga, ekonomi, pergaulan, pekerjaan, kejiwaan, pernikahan, seksualitas, agama, kesehatan, dan narkoba.

Sekalipun dalam masa pandemi, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Petra Peduli Napza (Matrapenza) yang berada dalam naungan PKPP tetap berjalan dalam bentuk daring. Program kerja yang dilaksanakan di antaranya Pendidikan dan Latihan Dasar Anggota, Kampanye Matrapenza, lomba poster, serta Seminar Nasional.



**Gambar 2.28. Instagram PKPP**

**Layanan pembinaan spiritual di Pusat Kerohanian (Pusroh)** secara umum meliputi pembinaan, persekutuan, pelayanan, dan misi Kristen yang ditujukan kepada mahasiswa dan dikerjakan oleh mahasiswa di bawah pembinaan dan pendampingan staf Pusroh. Seluruh kegiatan di TA 2020/2021 dilaksanakan secara daring, baik itu berbagai pembinaan, seminar, kamp atau retret bagi para mahasiswa, maupun perayaan Natal UK Petra (Gambar 2.29). Sedangkan kegiatan

yang diperuntukkan bagi dosen dan tenaga kependidikan, meliputi retreat pegawai, persekutuan dosen dan pejabat struktural, dan persekutuan pegawai belum bisa dilaksanakan. Namun, dengan berkoordinasi dengan BAUK dan Rektorat, diadakan pembinaan bagi pejabat struktural serta pembinaan wajib bagi dosen dan tenaga kependidikan.

Program-program yang dilaksanakan secara *online*, khususnya melalui Zoom, YouTube channel, Instagram Live telah menjangkau peserta yang tidak dibatasi oleh lokasi, sehingga peserta dari luar UK Petra maupun luar Surabaya tetap bisa mengikuti acara-acara yang dilaksanakan secara daring. Jumlah *viewer Veritas Q&A* reguler (*online*), peserta *Veritas Seminar/Talkshow, Ministerium, dan prayer movement* mengalami kenaikan yang signifikan dari tahun sebelumnya. Kamp Mahasiswa dilaksanakan secara daring, yang kali ini diadakan seperti *weekend camp* selama 3 kali di bulan Maret-Mei 2021 (Gambar 2.30).

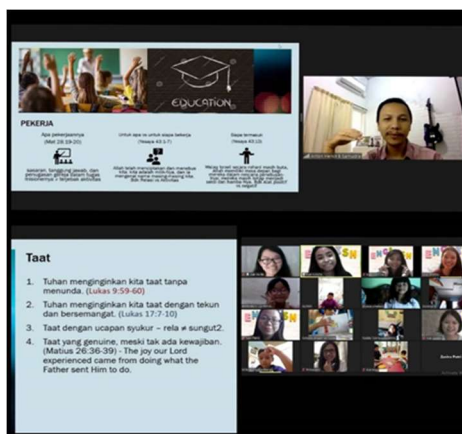
Pelayanan Misi yang meliputi pemberitaan Injil dan pengabdian kepada masyarakat yang dikerjakan Pusroh telah menjangkau masyarakat di luar UK Petra. Di TA 2020/2021 ini, tiga *mission trip* ke luar pulau Jawa yang telah direncanakan tetap belum bisa dilaksanakan karena masih di tengah situasi pandemi Covid-19. Sebagai gantinya, maka diadakan program tim mengajar 4 bulan yang bekerja sama dengan Yayasan Edukasi. Dalam program ini, mahasiswa berfokus mengajar bahasa Inggris secara daring bagi siswa kelas 1-6 SD di bawah koordinasi Yayasan Edukasi di Surabaya (Gambar 2.31).



**Gambar 2.29. Natal UK Petra 2020, nuansa Jawa Tmur**



**Gambar 2.30. Kamp Mahasiswa secara daring**



**Gambar 2.31. Program Tim Mengajar bekerja sama dengan Yayasan Edukasi Surabaya**

Selain Kebaktian Universitas, setiap Jumat pukul 10.30-11.00 diadakan Petranesian Berdoa Bersama yang diikuti oleh dosen dan enaga kependidikan melalui Zoom (Gambar 2.32).



**Gambar 2.32. Petranesian Berdoa Bersama setiap Jumat, pkl. 10.30-11.00**

-oo0oo-

## Bab 3: Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat

Di Tahun Anggaran (TA) 2020/2021, bidang penelitian, pengabdian kepada masyarakat (abdimas), dan inovasi melalui LPPM UK Petra terlaksana dalam konteks pandemi Covid-19. Di sisi lain, penancangan target disesuaikan dengan momen peringatan 60 tahun UK Petra, dengan beberapa target dalam angka 60 tersebut. Dengan demikian pelaksanaan harus disesuaikan dan pencapaiannya diusahakan mendekati dan jika mungkin mencapai, bahkan melampaui target.

Dalam konteks tersebut, jumlah publikasi karya ilmiah internasional bereputasi (terindeks) yang dihasilkan berjumlah 223 artikel. Demikian juga dengan Kekayaan Intelektual (KI), di TA 2020/2021 jumlah KI yang berhasil didaftarkan berjumlah 131, sehingga capaian kumulatif 332 KI.

Untuk penelitian dengan hibah *external* terutama dari Dikti dan hibah luar negeri, dengan kondisi tidak menentunya dana yang disediakan sebagai dampak dari pandemi Covid-19, berhasil mendapatkan pendanaan. Demikian pula dengan hibah abdimas. Selain itu UK Petra berhasil menerbitkan buku-buku dan produk inovasi (*start-up*).

Dalam rangkaian peringatan Dies Natalis ke-60 UK Petra, dalam koordinasi bersama panitia Dies Natalis ke-60 (*The Rock Turns Diamond* atau TRTD) telah berhasil dilaksanakan dua buah konferensi internasional, yakni "*The 2<sup>nd</sup> International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSH)*" dan "*International Conference on Digital and Emphatic Arcitecture and Civil Engineering (DEACE)*".

Juga sebagai bagian dari rangkaian kegiatan Dies Natalis UK Petra yang ke-60, persiapan penyelenggaraan event *Petra Start-up Explosion (PSE)* terus berjalan. LPPM juga mengadakan sosialisasi pengisian *database Science and Technology Index (SINTA)* agar dosen semakin aktif mencatatkan data dan capaiannya secara nasional.

Dalam hal kepedulian UK Petra, LPPM menemukan format baru yang dapat membantu masyarakat melalui pelaksanaan COP Kota. Di samping COP Kota,

dilaksanakan pula COP di desa, yakni di Kabupaten Mojokerto, meskipun harus dilaksanakan sepenuhnya secara *online*, karena kendala pandemi Covid-19 yang eskalasinya semakin meningkat. Namun pelaksanaan COP secara *online* atau daring ini memberikan pengalaman baru yang berharga bagi mahasiswa dan masyarakat desa.

Di samping itu, LPPM juga tetap melaksanakan Program Petra Peduli, antara lain dengan menyalurkan bantuan obat-obatan dan vitamin untuk masyarakat sekitar kampus dan bantuan makanan untuk masyarakat yang sedang menjalani isolasi mandiri (isoman) karena terinfeksi virus Covid-19. LPPM juga membantu kegiatan Panitia *Welcome Grateful Generation (WGG)* untuk mewujudkan kepedulian mereka kepada masyarakat Siwalankerto yang terdampak. Di samping itu, ada kegiatan *Corporate Social Responsibility (CSR)* bekerjasama dengan beberapa instansi untuk membantu sekolah dan siswa dalam proses belajar mereka.

Pandemi Covid-19 gelombang ke-2 justru lebih dahsyat, menyebabkan pemerintah memberlakukan kebijakan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) yang menghambat pelaksanaan P2M-IK.–Namun UK Petra tetap bersyukur karena justru pada kondisi seperti ini, UK Petra dapat berkiprah, ikut ambil bagian dalam penanganan wabah Covid-19.

### **3.1. Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Inovasi**

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, dengan inovasi di dalamnya, sehingga kinerja individu dosen, program studi/program, dan fakultas dalam bidang penelitian, abdimas dan inovasi dapat diukur dan diberikan penghargaan. IKP2M telah dimanfaatkan oleh dosen UK Petra untuk mencatatkan kinerjanya di bidang penelitian, pengabdian kepada masyarakat (P2M) dan inovasi mulai dari pengajuan proposal, perolehan dana, produk luaran hingga penghargaan dari masyarakat. Data IKP2M diisi secara *online* oleh dosen dalam tahun berjalan. Pengisian dan proses validasi data dilakukan sepanjang tahun akademik.

Berdasarkan data IKP2M, 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 penghargaan yang diberikan di TA 2020/2021 adalah:

- Dosen dengan kinerja Penelitian Terbaik di bidang Sosial dan Humaniora.
- Dosen dengan kinerja Penelitian Terbaik di bidang Eksakta dan Teknik.
- Dosen dengan kinerja Abdimas Terbaik.
- Dosen Muda dengan Kinerja Penelitian Terbaik.
- Program/Program Studi dengan Kinerja P2M Terbaik.
- Fakultas dengan Kinerja P2M Terbaik.

Capaian yang perlu disyukuri adalah UK Petra masih berada pada klaster Mandiri untuk bidang Penelitian (termasuk Inovasi) dan Pengabdian Kepada Masyarakat, sesuai dengan Klasterisasi yang dilakukan oleh Kemenristek. Berdasarkan pencapaian ini, UK Petra berpeluang mengajukan dana hibah P2M. Sayangnya di tahun 2020, di saat pengajuan hibah untuk klaster Mandiri yang seyogyanya berjalan di tahun 2021, Indonesia ikut mengalami Pandemi Covid 19, sehingga hampir semua skema pendanaan hibah P2M ditunda. Dana hibah P2M dari Kemdikbudristek untuk membiayai pelaksanaan penelitian dan abdimas di tahun 2020 sebagian besar tidak direalisasikan. Sebagai gantinya, maka diambil kebijakan para peneliti memperoleh dana (sebagian) dari sumber internal UK Petra, agar penelitiannya tetap dapat berlangsung.

**Tabel 3.1. Perolehan Pendanaan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dari Kemdikbudristek di Tahun 2021**

No	Skema Hibah Penelitian dan Abdimas Kemdikbudristek
1	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
2	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
3	Penelitian Terapan (PT)
4	Penelitian Dasar (PD)
5	Pengabdian kepada Masyarakat

Selain dana penelitian yang berasal dari Kemdikbudristek, beberapa dosen UK Petra mendapatkan dana (*grant*) dari universitas atau lembaga luar negeri dan dalam negeri. Dana yang diperoleh dari lembaga di luar Kemdikbudristek yaitu:

- *Tohoku University*, Jepang, diperoleh Prof. Dr. Willyanto, S.T., M.Sc. (Prodi Teknik Mesin) untuk *joint research* periode 1 April 2021 – 31 Maret 2022.
- *United Board for Christian Higher Education and Colleges in Asia* (UBCHEA), diperoleh Dr. Yusita Kusumarini, S.Sn., M.Ds. (Prodi Desain Interior), untuk '*Service-Learning and Design Thinking in Solid Waste Recycling and Reuse Projects*'.
- *Hibah Scheme for Academic Mobility and Exchange* (SAME) yang diperoleh dosen Drs. Setefanus Suprajitno, M.A., Ph.D. (Prodi Magister Sastra) selama dua tahun berturut-turut 2020 dan 2021.
- Felix Pasila, S.T., M.Sc., Ph.D. sebagai anggota peneliti Konsorsium Riset dan Inovasi Covid-19 bersama dosen Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS).

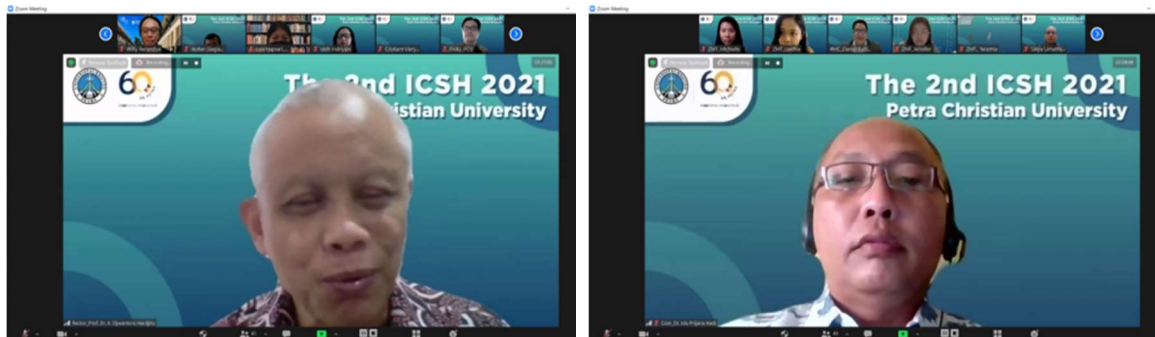
### **3.2. Program-Program untuk Mendukung Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat oleh Dosen**

Selain sebagai pusat data, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), melalui Pusat Penelitian (Puslit), Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PPM), dan Sentra Inovasi dan Kewirausahaan (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 diujukannya pada proposal.

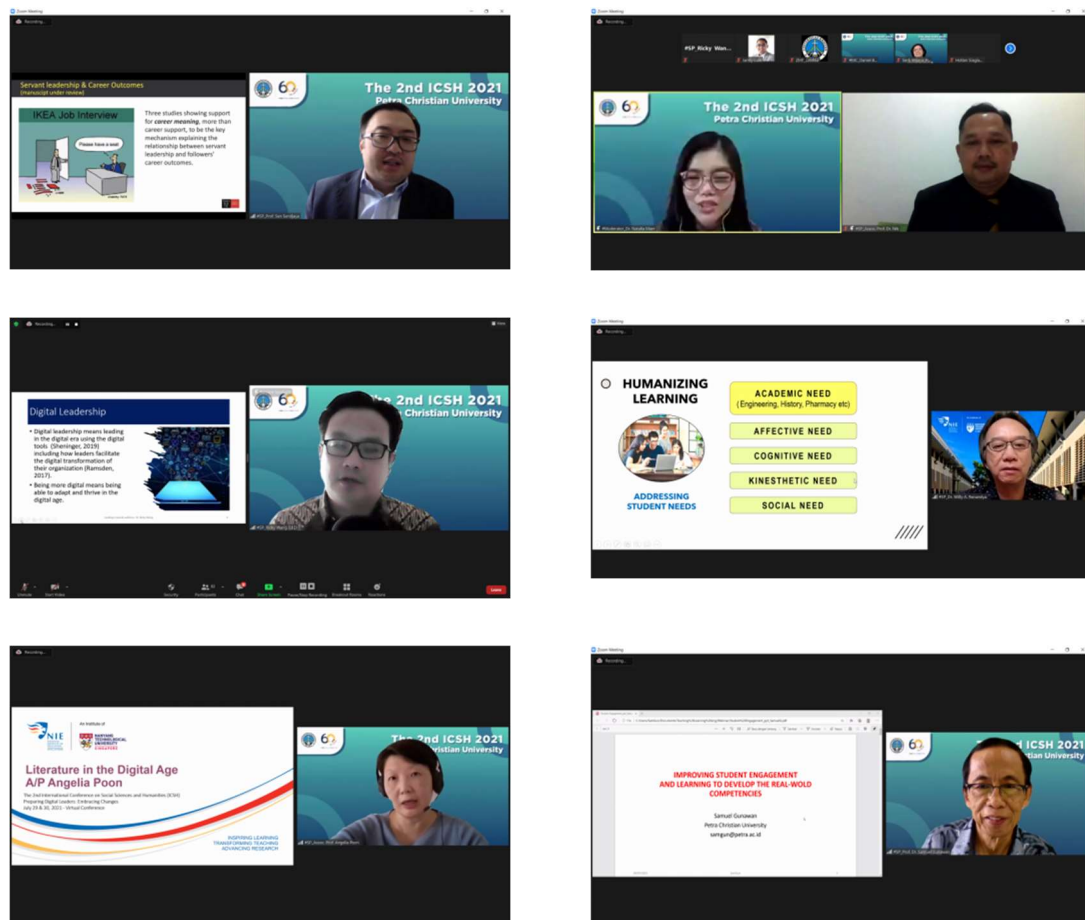
#### **Penelitian**

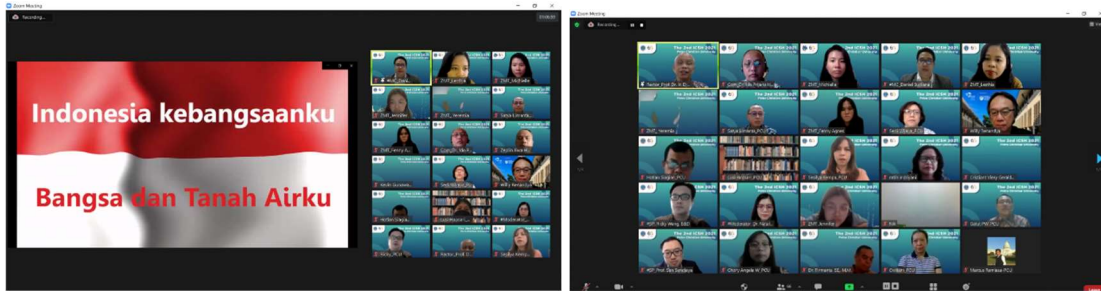
Di TA 2020/2021, Panitia *The Rock Turns Diamond* (TRTD) bersama Fakultas Ilmu Komunikasi, Fakultas Bahasa & Sastra, Fakultas Bisnis & Ekonomi dan Puslit UK Petra menyelenggarakan "*The 2<sup>nd</sup> International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSH)*", 29-30 July 2021, dengan capaian luaran 2 dosen sebagai

*keynote speaker* dalam konferensi internasional ini (Gambar 3.1 dan 3.2). Beberapa artikel ilmiah yang dipresentasikan dalam konferensi tersebut akan dipublikasikan pada SHS web of conference (EDP Sciences).



**Gambar 3.1. Opening Ceremony, "The 2<sup>nd</sup> International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSH)"**





**Gambar 3.2. Keynote Speakers dan Peserta "The 2<sup>nd</sup> International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSH)"**

Juga sebagai bagian dari rangkaian peringatan Dies Natalis UK Petra ke-60, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP) menyelenggarakan sebuah "*International Conference and International Student Workshop on Digital and Empathic Engagement in New Era for Architecture and Civil Engineering (DEACE)*", tanggal 20-21 Agustus 2021. Salah satu Dosen Teknik Sipil menjadi *keynote speaker* dalam konferensi internasional ini (Gambar 3.3). Beberapa artikel ilmiah yang dipresentasikan dalam konferensi tersebut akan dipublikasikan pada *IOP Earth and Environmental Science (IOP-EES)*.



**Gambar 3.3. Salah Satu Keynote Speech dalam International Conference on Digital and Empathic Engagement in New Era for Architecture and Civil Engineering (DEACE)**

Beberapa kegiatan Pusat Penelitian lainnya adalah:

1. Sosialisai pengelolaan/penggunaan keuangan penelitian dan pengabdian masyarakat (P2M) RISTEK-BRIN (kemudian dialihkan ke Kemdikbudristek)

- Tahun 2021 pada tanggal 7 Mei 2021 dengan narasumber Mayastuti, S.E., MSM. (LLDIKTI Wilayah VII);
2. Sosialisasi penggunaan dan pemanfaatan IKP2M (Indeks Kinerja Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat) bagi dosen diadakan pada 19 Februari 2021;
  3. Sosialisasi pelatihan SINTA dengan mengintegrasikan *data account* Scopus dan *account* pada Publon diadakan pada tanggal 29 Januari 2021.

## **Inovasi**

Sentra Inovasi dan Kewirausahaan (SIK), yang berada di bawah naungan LPPM UK Petra, mendapatkan hibah Pendanaan Pra-Startup Inovasi Perguruan Tinggi Indonesia 2021 dari Kemenristek-BRIN melalui pengumuman No. B/68/F4/P1.02/2021 tanggal 27 April 2021.

*Tenant Pra-startup* yang berada dalam inkubasi di Sentra Inovasi dan Kewirausahaan (SIK) UK Petra yang berhasil mendapatkan hibah pendanaan Pra-Startup (dahulu CPPBT = Calon Pengusaha Pemula Berbasis Teknologi) sejumlah 5 tenant *pra-startup*, yaitu:

1. Meal for 60+: Alexander Gratianus (alumni)
2. Fundprop, Calvin Katamso (alumni)
3. Solar Boat, Kevin Asali (alumni)
4. Solar Helmet, M. Alfian (mitra)
5. Naca, Djoni Budi Santosa (mitra)

Berkaitan dengan peringatan ulang tahun UK Petra ke-60, SIK UK Petra 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-startup* dengan target 60 *tenant pra-startup*. *Idea Challenge* dilakukan dalam 2 *batch*, peserta meliputi mahasiswa aktif, alumni UK Petra, dosen dan tenaga kependidikan. *Tenant* terpilih akan diangkat dalam *start-up explosion* dalam rangka peringatan Dies Natalis ke-60 UK Petra atau *The Rock Turns Diamond*, di bulan September 2021.

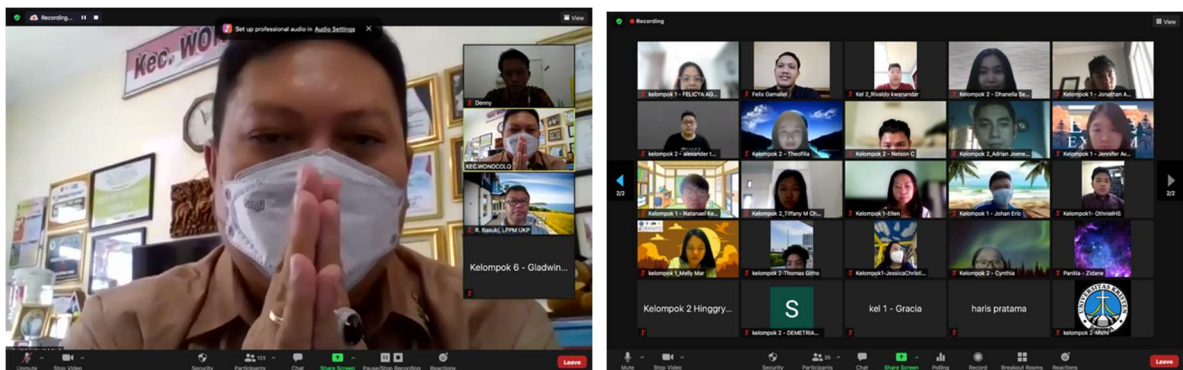
### ***Community Outreach Program (COP)***

Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) setiap tahun menyelenggarakan *Community Outreach Program (COP)*. Pandemi Covid-19 yang melanda dunia mengharuskan LPPM sebagai penyelenggara COP melakukan beberapa penyesuaian. COP yang biasanya diikuti oleh banyak mahasiswa internasional dan para mahasiswa UK Petra, sejak pandemi Covid-19 melanda hanya diikuti peserta dari mahasiswa UK Petra saja, tanpa ada peserta dari luar negeri.

Di tahun 2020 diselenggarakan COP Kota, yaitu COP yang dilaksanakan di kota Surabaya, khususnya di wilayah Kecamatan Wonocolo. Untuk COP 2021 pada awalnya direncanakan digelar di dua lokasi yaitu di Kabupaten Mojokerto dan Kabupaten Sumba Barat. Akan tetapi karena pandemi masih berlanjut, COP di Kabupaten Sumba Barat ditiadakan dan diganti lokasinya menjadi di Surabaya, melanjutkan COP tahun sebelumnya. Dengan demikian di tahun 2021 ada COP Kota dan COP Mojokerto, dengan peserta dan lokasi terbatas. Pada pelaksanaan COP kali ini, untuk COP Kota di bulan Januari-Februari, mayoritas aktivitas dilakukan secara luring, dengan kombinasi aktivitas daring. Perubahan ini harus dilakukan agar kegiatan COP tetap bisa dilakukan walaupun di dalam situasi pandemi. Sedangkan untuk COP Mojokerto, dilaksanakan sepenuhnya secara daring, karena terkendala meningkatnya penularan Covid-19.

Pelaksanaan COP 2021 kali ini menekankan pada pemulihan kondisi masyarakat selama pandemi Covid-19 di wilayah Surabaya. Penunjukan Kota Surabaya sebagai lokasi COP 2021 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. Setelah melalui proses diskusi dan peninjauan paska rapat dengan pemerintah, UK Petra memutuskan bahwa pelaksanaan COP tahun 2020 berubah menjadi COP Peduli Covid-19 Tahun 2020 dan dilanjutkan lagi COP Surabaya 2021.

COP Kota di Surabaya tahun 2021 mengangkat tema “*Keep Blessing the Nations: Pemberdayaan Masyarakat di Era Pandemi*”. Kegiatan COP ini dilaksanakan dari tanggal 19 Februari – 4 April 2021. Pembukaan COP Surabaya dilaksanakan tanggal 19 Februari 2021 secara daring menggunakan aplikasi Zoom. Turut hadir dalam acara pembukaan COP Surabaya tahun 2021 adalah Kepala Kantor Kecamatan Wonocolo, Kepala Kelurahan Siwalankerto, Sidosermo, Bendul Merisi, Jemur Wonosari dan Kelurahan Margorejo. Kegiatan COP Surabaya 2021 secara resmi dibuka oleh Rektor UK Petra dan turut hadir Wakil Rektor dan Dosen Pendamping Lapangan (Gambar 3.4).



**Gambar 3.4. Kepala Kantor Kecamatan Wonocolo pada *Opening Ceremony COP Surabaya 2021* (Kiri) dan Aktifitas Diskusi Kelompok COP secara *Online* (kanan)**

Fokus kegiatan COP kali ini adalah mendukung upaya pemerintah dalam pemulihan kondisi masyarakat yang terdampak pandemi. Kegiatan ini khususnya menyasar komunitas atau kelompok masyarakat yang terdampak Covid-19 di area Kecamatan Wonocolo, Kota Surabaya agar mampu bertahan bahkan bangkit setelah mengalami kesulitan selama pandemi.

Aktifitas COP dilakukan secara daring (*online*) dan aktivitas lapangan secara langsung (*offline*), dengan tetap mematuhi protokol kesehatan yang ada, yaitu wajib memakai masker dan *faceshield*. Setidaknya ada 3 aspek yang harus menjadi perhatian pada pelaksanaan COP kali ini, di antaranya Aspek Keamanan Mahasiswa, Kepedulian Lingkungan dan Kontribusi terukur dan selaras.

Lokasi COP Surabaya 2021 berada di lima kelurahan di area Kecamatan Wonocolo. Kelima Kelurahan tersebut yaitu, Kelurahan Siwalankerto, Kelurahan Sidosermo,

Kelurahan Bendul Merisi, Kelurahan Jemur Wonosari dan Kelurahan Margorejo. Mahasiswa peserta COP berkolaborasi dan bekerjasama dengan UMKM, kelompok masyarakat dan komunitas masyarakat yang berada di tingkat RW di lima kelurahan di area Kecamatan Wonocolo.

Beberapa kegiatan yang dikerjakan selama COP antara lain pemberdayaan kelompok tani melalui aquaponik, pemanfaatan tanah kosong untuk *green house* dan taman kampung, penyediaan fasilitas wifi bagi masyarakat, pemberdayaan UMKM melalui pelatihan *branding* dan *digital marketing*, pembuatan media promosi prokes, mural, pemberdayaan RW melalui bank sampah, budidaya tanaman toga, bimbingan belajar bagi anak SD, renovasi taman baca dan renovasi saluran drainase kampung (Gambar 3.5. s.d. 3.7).



**Gambar 3.5. Kegiatan Pembuatan Green House dan Taman Kampung Melalui Kegiatan COP Surabaya 2021 di RW V Kelurahan Siwalankerto**



**Gambar 3.6. Renovasi Taman Baca Masyarakat di Kelurahan Sidosermo**



**Gambar 3.7. Kegiatan Bimbingan Belajar di Bendul Merisi**

COP Mojokerto 2021 mengangkat tema “Pemberdayaan Masyarakat menuju Desa Wisata di masa Pandemi”. Peserta COP dibagi menjadi dua kelompok, masing-masing ditugasi di dua lokasi berbeda. Lokasi COP Mojokerto tahun 2021 merupakan rintisan desa Wisata yang dicanangkan oleh Pemerintah Kabupaten Mojokerto. Kedua lokasi tersebut adalah Dusun Nawangan dan Dusun Begaganlimo, Kabupaten Mojokerto. Pelaksanaan kegiatan COP Mojokerto tahun 2021 beberapa kali mengalami perubahan karena diberlakukannya kebijakan PPKM Darurat.

Kegiatan COP Mojokerto awalnya akan diselenggarakan secara *offline* yang mengharuskan mahasiswa tinggal di desa mulai tanggal 8-22 Juli 2021. Akan tetapi, dengan diberlakukannya kebijakan PPKM, akhirnya kegiatan diselenggarakan secara *online* mulai tanggal 8 Juli - 31 Agustus 2021. Beberapa kegiatan yang dikerjakan antara lain: membuat media promosi seperti poster dan *e-book* berisi protokol kesehatan, panduan isoman dan informasi terkait penanganan covid, panduan DIY pembuatan *strap mask*, pemberian masker dan vitamin, penyediaan alat cuci tangan, perbaikan gapura desa, pembuatan reklame selamat datang,

renovasi poskampling, membuatkan buku resep makanan dan membuat desain logo desa sebagai desa wisata (Gambar 3.8 dan 3.9).



**Gambar 3.8. Logo Dusun Nawangan dan logo Dusun Begaganlimo untuk mendukung Branding Dusun Nawangan dan Begaganlimo sebagai Desa Wisata**



**Gambar 3.9. Desain reklame Selamat datang di Dusun Nawangan**

Yang menggembirakan adalah tanggapan masyarakat terhadap COP di masa pandemi ini, terutama COP Kota. Masyarakat target COP Kota, dari pimpinan kecamatan, kelurahan, RW, hingga RT, memberi tanggapan yang sangat positif, bahkan berharap COP Kota ini dilaksanakan secara rutin di masa datang. Demikian juga dengan tanggapan masyarakat, yang melihat bahwa kehadiran mahasiswa UK Petra di lingkungan mereka bukan hanya sekedar basa-basi. Bahkan ada yang

mengatakan bahwa mereka tidak menyangka mahasiswa UK Petra mau datang di kampung mereka dan bekerjasama dengan mereka dengan sungguh-sungguh. Ke depan, LPPM sudah memutuskan untuk mengadakan COP Kota ini sebagai wahana mahasiswa untuk belajar dari dan berkontribusi kepada masyarakat di sekitar UK Petra, di Januari-Maret. Ini juga dapat dihubungkan dengan kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Kemdikbudristek, selain kegiatan COP Internasional yang diharapkan dapat diselenggarakan kembali di Juli-Agustus.

### ***Service-Learning***

Setiap mahasiswa UK Petra diwajibkan menempuh setidaknya satu mata kuliah yang menerapkan metoda pembelajaran *Service-Learning* (S-L). Oleh karena itu di setiap semester disediakan kelas-kelas S-L di semua prodi dan program. Mitra kelas S-L selain berlokasi di Surabaya dan Sidoarjo, juga meliputi wilayah Kabupaten Malang, Malang kota, Probolinggo, Cikarang, Jakarta, Palangkaraya dan Tarakan. *Stakeholder* institusi yang bekerjasama dalam kelas S-L meliputi institusi pendidikan, gereja, lembaga pemerintah, UMKM, perusahaan swasta, panti asuhan, dll. Ada beberapa kelas S-L sudah merubah orientasi substansi materi yang disesuaikan dengan masa Pandemi Covid-19, sedangkan pelaksanaannya dikombinasi secara luring dan daring. Sebagai informasi, mulai bulan September 2021, pengelolaan Mata Kuliah *Service-Learning* (MK - S-L) akan dilakukan oleh *Excellent in Learning and Teaching Centre* (ELTC). Saat ini sedang dalam proses persiapan dan koordinasi antara LPPM dan ELTC, termasuk pematangan *template* Laporan S-L yang akan berubah menjadi Laporan Pembelajaran Metode *Service-Learning*.

### ***International Community Service Program (ICSP)***

ICSP adalah sebuah program pengabdian masyarakat berciri diselenggarakan bersama antara UK Petra dan *Al Wali Foundation* Belanda. Kerja sama ini sudah berlangsung sejak tahun 2015, dengan lokasi program di Dusun Parang, Desa Parang, Kecamatan Banyakan, Kabupaten Kediri. Karena Pandemi Covid-19, program tahunan *ICSP* tahun 2020 dan 2021, tidak dapat dilaksanakan.

### **Pelaksanaan Hibah Abdimas**

Terkait hibah internal abdimas, pada tahun 2020/2021 dibagi menjadi 2 jenis hibah:

1. Hibah internal abdimas, dari semua hibah internal abdimas ini beberapa di antaranya dilaksanakan secara kolaborasi antar program studi.
2. Hibah internal abdimas Covid19, dilaksanakan secara kolaborasi lintas prodi.

Ada 2 luaran yang menggembirakan terkait hibah internal abdimas Covid19:

1. Pembuatan kereta dorong mekanik pengusung peti jenazah yang sudah diserahterimakan kepada pihak pengelola TPU Keputih Surabaya.
2. Diterbitkannya buku "Arsitektur Untuk Anak Di Pesisir Kondang Merak" untuk menyambut HUT UKP ke-60.

### **Seminar Abdimas**

Terkait dengan upaya meningkatkan wawasan tentang program pengabdian kepada masyarakat, LPPM UK Petra bekerjasama dengan 6 perguruan tinggi swasta di Surabaya menyelenggarakan Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 2 (SNPM-2) pada bulan September 2020. Beberapa dosen UK Petra berpartisipasi sebagai penulis artikel yang dipresentasikan dan sudah diterbitkan di jurnal pengabdian kepada masyarakat. Pada tanggal 28 Oktober 2021, UKP akan bertindak sebagai *host* penyelenggaraan SNPM-3. Saat ini sedang dalam proses persiapan dan sosialisasi.

### **Jurnal Abdimas**

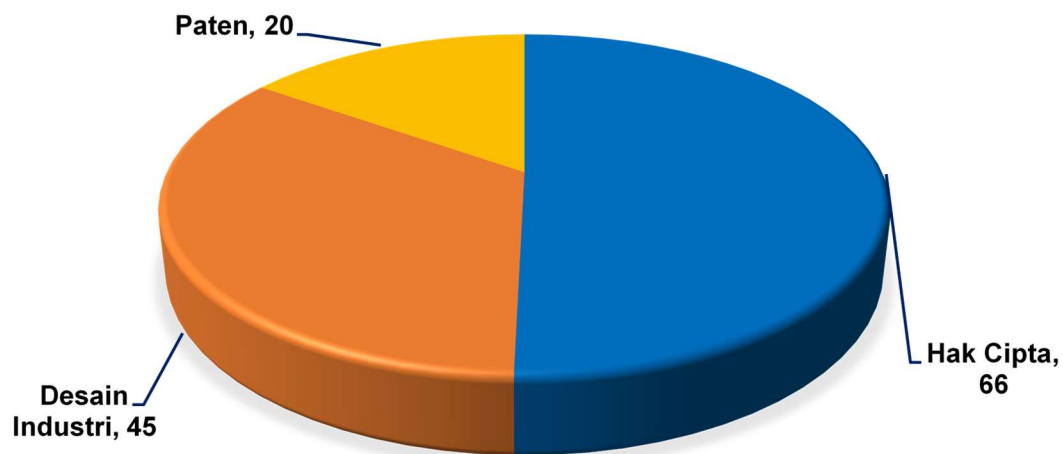
Terkait Jurnal abdimas, SHARE, pada Februari 2021 telah terbit Volume 7, No. 1, memuat beberapa artikel. Sementara untuk Volume 7, No. 2 terbit di bulan Agustus 2021. Kami telah merencanakan, pada September atau Oktober 2021 Jurnal SHARE akan diajukan untuk re-akreditasi guna menaikkan peringkat akreditasi dan indeksasi SINTA.

## **3.3. Pemanfaatan dan Publikasi Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Inovasi**

Usaha-usaha untuk memanfaatkan P2M-IK dosen dan bahkan mahasiswa terus difasilitasi oleh LPPM. Pemanfaatan tersebut berupa pemerolehan Kekayaan Intelektual (KI), publikasi, peningkatan kualitas jurnal, kegiatan kepedulian kepada masyarakat, dan lain-lain.

## Kekayaan Intelektual (KI) dan Publikasi

LPPM terus mengupayakan agar hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bisa mendapatkan hak paten ataupun Kekayaan Intelektual (KI) lainnya. Sejak tahun 2020, dilakukan penyegaran organisasi Sentra KI dengan merekrut dosen sebagai Kepala Bidang KI. Penyegaran ini cukup menggembirakan, karena UK Petra tidak lagi bergantung kepada konsultan KI dari luar kampus. Dengan Sentra KI yang baru, setelah diadakan pelatihan untuk mengurus KI secara daring, UK Petra sudah dapat mengajukan KI dengan lebih cepat dari sebelumnya. Sentra KI ini, di samping untuk pengurusan KI dosen UK Petra, juga diproyeksikan untuk mengurus KI mahasiswa, bahkan masyarakat umum. Dengan demikian, Sentra KI nantinya akan menjadi bisnis unit tersendiri melalui bantuan pengurusan KI baik mahasiswa maupun masyarakat. Namun tentu saja untuk dapat mencapai hal tersebut, diperlukan komitmen semua pihak. Pada TA 2020/2021, Sentra KI UK Petra telah memproses pendaftaran 20 Paten, 45 Desain Produk Industri dan 66 Hak Cipta dengan total 131 (Gambar 3.10).



**Gambar 3.10. Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan Selama TA 2020/2021**

## Publikasi

Sepanjang TA 2020/2021 sekaligus untuk menyongsong hari Ulang Tahun UK Petra ke-60, dosen UK Petra telah berhasil menerbitkan beberapa judul buku baik dalam bentuk buku teks maupun *book-chapter*. Pada kurun waktu yang sama dosen UK

Petra telah berhasil mempublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi dan pada *proceedings* bereputasi internasional.

Berdasarkan basis data *Science and Technology Index SINTA* (<https://sinta.ristekbrin.go.id>), UK Petra menduduki peringkat 89 dalam 3 tahun terakhir terhitung sejak tahun 2019 dan menduduki peringkat 64 secara keseluruhan di antara perguruan tinggi di Indonesia baik negeri maupun swasta. Sedangkan di tingkat internasional, berdasarkan indikator jumlah artikel jurnal terindeks di Scopus dengan memperhitungkan kategori kuartil jurnal, jumlah artikel non-jurnal terindeks di Scopus, dan jumlah sitasi di Scopus tahun 2021, UK Petra menduduki peringkat 32 dari 60 besar perguruan tinggi di Indonesia baik negeri maupun swasta.

Reputasi dosen UK Petra juga telah mendapat pengakuan nasional maupun internasional. Beberapa dari dosen UK Petra diminta menjadi *reviewer* jurnal nasional dan internasional serta diundang sebagai *keynote/invited speaker* pada konferensi nasional/internasional. Tercatat banyak artikel ilmiah yang proses *review* nya dilakukan oleh dosen UK Petra di sistem IKP2M, baik *review* untuk jurnal skala nasional maupun internasional.

Ada enam jurnal yang terakreditasi dengan peringkat indeksasi SINTA-2, yaitu:

- Civil Engineering Dimension (CED),
- DIMENSI-Journal of Architecture and Built Environment,
- Jurnal Teknik Industri,
- k@ta,
- Jurnal Akuntansi dan Keuangan, dan
- Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan

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

- Jurnal Manajemen Pemasaran (SINTA-3),
- Petra Internasional Journal of Business Studies (SINTA-3),
- Jurnal Informatika (SINTA-4),
- Jurnal NIRMANA (SINTA-4),
- Jurnal SCRIPTURA (SINTA-4),
- KataKita (SINTA-5), dan

- Jurnal SHARE (SINTA-5).

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 OJS-2 ke OJS-3 untuk jurnal lama agar proses pengelolaan artikelnya bisa lebih mudah. Selain itu juga memberikan pelatihan kepada editor dalam pengelolaan artikel jurnal secara *online* (Open Journal System), dan membantu dalam pendaftaran indeksasi di portal Garuda, DOAJ dan lain sebagainya. Supaya tertib administrasi, LPPM juga menyediakan tenaga administratif untuk membantu pengelolaan jurnal yang diterbitkan diantaranya men-*setting/layout* artikel, meng-*upload* artikel di *website*, pengajuan akreditasi, berlanggan jurnal, dll.

### **Kepedulian dalam bentuk Pengabdian kepada Masyarakat Non-Hibah**

Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas) 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 birokratif namun masih dapat dipertanggungjawabkan secara professional, akademis dan memenuhi persyaratan penilaian kinerja pengabdian kepada masyarakat berdasar Panduan Penilaian Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi RISTEKDIKTI. Jenis abdimas ini turut berkontribusi pada pemeringkatan kinerja abdimas 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 mitra melewati LPPM UK Petra tetapi secara keseluruhan dibawah koordinasi LPPM UK Petra.



**Gambar 3.11. Contoh-contoh judul dan luaran Abdimas Non Hibah pada TA 2020/2021**

Tema-tema atau permohonan Abdimas Non-Hibah pada saat pandemi sekarang tampak sebagian terkait dengan masalah pandemi (Gambar 3.11), diharapkan masih akan berkembang lagi baik judul maupun jumlah Abdimas Non Hibah dimasa yang akan datang.

### **Kepedulian kepada Masyarakat Sekitar Kampus**

Keberadaan UK Petra di tengah-tengah perkampungan Siwalankerto yang warganya memiliki berbagai corak dari segi sosial dan budaya serta kehidupan keagamaan merupakan bagian rencana Tuhan agar kampus juga dapat menjadi terang dan berkat bagi Siwalankerto. Dalam konteks semacam ini sudah barang tentu kampus juga harus tetap berusaha dan belajar menjadi “tetangga” yang baik bagi warga, selalu membangun komunikasi yang baik “saling dengar mendengar”, dan ambil peran untuk berkontribusi secara aktif dan partisipatif penyelesaian problem sosial-kemasyarakatan dengan pendekatan sosial yang arif dan melibatkan civitas akademika dalam kerangka penerapan Tri Darma Perguruan Tinggi.

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 mutualime dalam hubungan

saling menghargai dan saling memberi manfaat, tumbuh dalam relasi yang wajar dan setara karena memang bisa saling membangun kepedulian antara kampus dan warga, bahkan kehadiran UK Petra saat ini telah menjadi kebanggaan warga tersendiri.

### **Petra Peduli Siwalankerto: Kepedulian di Masa Pandemi Covid-19**

Pandemi Covid-19 yang secara nasional di Indonesia terdeteksi sejak Maret 2020 sangat berdampak buruk terhadap kondisi kesehatan dan perekonomian masyarakat. Dampak semakin buruk terutama sejak munculnya varian delta virus Covid-19 yang memiliki daya tular cepat dan daya bunuh lebih mematikan maka tidak ada pilihan lagi selain masyarakat harus membatasi gerak dan mengubah pola aktivitas kehidupan masyarakat agar tidak tertular virus ini. Ini ditindaklanjuti pemerintah dengan secara resmi menetapkan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) darurat sejak 3 Juli 2021. Virus Covid-19 varian Delta berdampak buruk pula terhadap kehidupan masyarakat Siwalankerto secara ekonomi, sosial dan budaya. Dampak ekonomi antara lain ditandai dengan tingginya angka Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) dan macetnya sektor usaha informal karena mobilitas masyarakat menurun drastis sebagai masyarakat pendukung kegiatan civitas akademika UK Petra. Akibatnya kampus dan kampung menjadi sepi karena hampir semua mahasiswa meninggalkan tempat kos mereka, sedangkan tenaga pendidik dan kependidikan sebagian besar bekerja dari rumah. Kontribusi civitas akademika sangat signifikan pada perekonomian Siwalankerto. Intinya dengan sangat berkurangnya mahasiswa yang tinggal di Siwalankerto akibat pandemi, maka dinamika sosial-ekonomi kampung Siwalankerto sangat menurun dan segi pemasukan warga menjadi sangat berkurang karena banyak sektor usaha kecil tutup.

Tahun 2021 dengan munculnya virus Covid-19 varian delta, tak terelakkan juga banyak warga yang tertular sehingga Siwalankerto termasuk zona merah. Kedukaan juga banyak terjadi, demikian juga yang harus isolasi mandiri (isoman) karena terduga terpapar dan yang positif terpapar. Dampak semakin terasa saat PPKM darurat diberlakukan sejak 3 Juli 2021.

Agar program isoman efektif terhadap upaya penyembuhan dan meredakan proses penularan di lingkungan terdekatnya, maka harus ditunjang menyediakan bantuan

perumahan agar para isoman beserta keluarganya tidak keluar rumah. Dalam situasi Siwalankerto seperti ini, UK Petra secara terintegrasi menginisiasi Program Petra Peduli Siwalankerto, yang juga telah melibatkan Program Kepedulian *Welcome Grateful Generation* (WGG) 2021 (Gambar 3.12 s.d. 3.14). WGG adalah program penyambutan dan pembinaan mahasiswa baru. Keseluruhan bantuan Program Petra Peduli Siwalankerto dapat dirinci sebagai berikut:

- (1) Sebanyak 6 paket untuk 6 RW di Siwalankerto, dari WGG, setiap paket berisi;
  - a. 30 biji masker kain dengan tulisan bangkit bersama UKP
  - b. 2 box masker medis @50 pcs
  - c. 50 *hand sanitizer* dengan logo WGG @ 600 ml
  - d. 2 box Vitacimin @50 strip
- (2) Sebanyak 3.750 paket bantuan untuk makan pagi, siang dan malam terbagi di Siwalankerto terutama untuk RW yang jumlah isoman tinggi.
- (3) Sebanyak 1.500 strip tablet vitamin dan 90 box masker-terbagi pada 6 RW, Staf Kelurahan Siwalankerto, dan anggota LPMK Kelurahan Siwalankerto.



**Gambar 3.12. Penyampaian bantuan multivitamin dan masker kepada para RW, Kelurahan dan LPMK Kelurahan Siwalankerto.**



**Gambar 3.13. Pembagian bantuan permakanan untuk para warga yang sedang isoman secara langsung dan rutin dibantu para “relawan sosial”**



**Gambar 3.14. Bantuan kepedulian dari Panitia WGG disampaikan dan dilanjutkan dengan pertemuan secara daring antara Panitia WGG, Ketua LPMK, para RW, WR3 UK Petra dan perwakilan LPPM**

### **Pemanfaatan CSR untuk Kepedulian Pengembangan Guru SMK**

Memasuki 2021, Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) di Indonesia sedang menghadapi tantangan Revolusi Industri 4.0 yang sangat kompleks ditambah dengan akibat pandemi COVID-19. Untuk itu ada inisiasi pemanfaatan Peraturan Menteri Keuangan RI No. 128/PMK.010/2019. Dari peraturan ini terbuka kesempatan melakukan CSR (*Corporate Social Responsibility*) bagi para pelaku DUDI bekerjasama dengan Perguruan Tinggi. LPPM telah bekerja sama dengan PT Kayreach System melakukan CSR Program Pengembangan Kompetensi Guru SMK yang bertujuan agar para guru SMK Kristen Petra – Surabaya mampu menguasai kompetensi TPACK yang berupa perpaduan antara: 1) Kompetensi Teknologi; 2) Kompetensi Pedagogi (proses dan metode pembelajaran); dan 3) Kompetensi Keilmuan (penguasaan materi pembelajaran/content). Pada program ini PT Kayreach System telah memberikan dana CSR untuk pelaksanaan, pengadaan peralatan, dan bahan pelatihan. Peserta yang mengikuti program ini adalah 50 guru dari SMK mitra.

Keterlibatan berbagai pihak dan perannya dalam CSR ini adalah sebagai berikut:

- (1) Pemberi Dana CSR (PT Kayreach System).

- (2) Penerima manfaat: PPPK Petra & SMK Kristen Petra.
- (3) *Coach/trainer*: Prodi Teknik Elektro & Yayasan Trampil Indonesia.
- (4) Mewadahi program dan sebagai sentra untuk penggerakan potensi kampus: LPPM – UK Petra.
- (5) Pengawas kegiatan: MPKW Jatim.

Rangkaian sesi pelatihan telah diselenggarakan selama 4 bulan terhitung sejak Maret 2021-Juli 2021 (Gambar 3.15 s.d. 3.17). Pelatihan “Teknologi, Pedagogi & Konten” telah dilaksanakan mulai dari 15 Febuari 2021 dengan melakukan persiapan pembelian peralatan dan bahan-bahan pelatihan diperuntukan bagi SMK Petra. Tim dari Teknik Elektro UK Petra telah mempersiapkan perangkat di lokasi UK Petra maupun on-site di SMK Kristen Petra.



**Gambar 3.15. Ucapan syukur sekaligus pembukaan rangkaian program pemberdayaan guru SMK Kristen Petra pada tanggal 19 Februari 2021 di SMK Petra Jemursari**



**Gambar 3.16. Persiapan Perangkat dan Bahan Pelatihan dan pelatihan secara on-site di SMK Kristen Petra**



**Gambar 3.17. Pelatihan Pedagogi & Teknologi dan Setup LAN Wireless, Mikrotik dan Pfsense via Zoom dibawakan oleh Dr. Takim Andriono**

-oo0oo-

## Bab 4: Relasi dan Kerjasama dalam Rangka Internasionalisasi

### 4.1. Kegiatan dan Kerjasama dalam Rangka Internasionalisasi

Dalam rangka peningkatan internasionalisasi di UK Petra, berbagai program/kegiatan internasional, baik *inbound* maupun *outbound*, seperti program *joint degree* dan *double degree*, *credit transfer*, kuliah tamu, mahasiswa magang, *short course*, dan lain-lain dilaksanakan di sepanjang TA 2020/2021, baik secara *offline* maupun *online* dikarenakan kondisi pandemi Covid-19.

**Inbound Program.** Jumlah kegiatan internasional yang diselenggarakan di UK Petra pada TA 2020/2021 tercatat sebanyak 37 kegiatan. Seluruh kegiatan dilaksanakan secara *online*. Kegiatan ini mencakup Surabaya, *tailor-made program*, kuliah tamu, *webinar*, *international conference*, *Petra Summer Program*, *architecture festival*, *Insight2021*, *IPD Virtual Exhibition*, dan DEACE. Dari berbagai kegiatan internasional yang diselenggarakan pada TA 2020/2021 tersebut, jumlah mahasiswa asing yang terlibat sebanyak 286 mahasiswa, ditambah 72 dosen asing, dan 40 tamu asing. Jumlah mahasiswa asing yang mengikuti *student exchange* di UK Petra berasal dari Bangladesh di program *Creative Tourism* dan dari Jepang di program *International Business Management*.

Surabaya, sebuah *summer program* yang diadakan oleh Fakultas Seni dan Desain (FSD) UK Petra bekerja sama dengan Universitas Airlangga dan Universitas Udayana diikuti oleh 153 mahasiswa asing dari berbagai negara (Gambar 4.1). Adapun *tailor-made program* diikuti oleh mahasiswa dari Sunway University Malaysia, dikemas dalam bentuk *Virtual Intercultural Program (VIP) 2021* yang diikuti oleh mahasiswa UK Petra dan mahasiswa Sunway. Dalam VIP 2021, para peserta belajar kebudayaan Indonesia dan Malaysia. *Interior Design Event of Petra Christian University (Insight) 2021* dan *Interior Product Design (IPD) International Virtual Exhibition*, diikuti oleh banyak peserta asing, mahasiswa UK Petra dan mahasiswa beberapa universitas lain di Indonesia.

Pada TA 2020/2021, dikarenakan kondisi pandemi Covid-19, kegiatan *Community Outreach Program* (COP) diadakan terbatas untuk mahasiswa UK Petra saja. *Petra Summer Program* (PSP) 2021 tetap diadakan, walaupun hanya dapat menjangkau beberapa mahasiswa asing. *Petra Summer Program* (PSP) 2021 membuka dua kelas yaitu *Indonesian Culinary Art (ICA)* dan *Architecture & Film*.

Selain mahasiswa asing yang mengikuti program yang sifatnya *non-degree*, terdapat juga mahasiswa asing yang mengikuti program *degree* reguler penuh waktu, terdiri dari mahasiswa S1 dan S2. Mahasiswa asing tersebut berasal dari Korea Selatan, RRT, Timor Leste, dan Jepang.

Program dan kegiatan internasional (*degree* dan *non-degree*) yang diselenggarakan di UK Petra di TA 2020/2021 dituliskan di Tabel 4.1 dan 4.2.

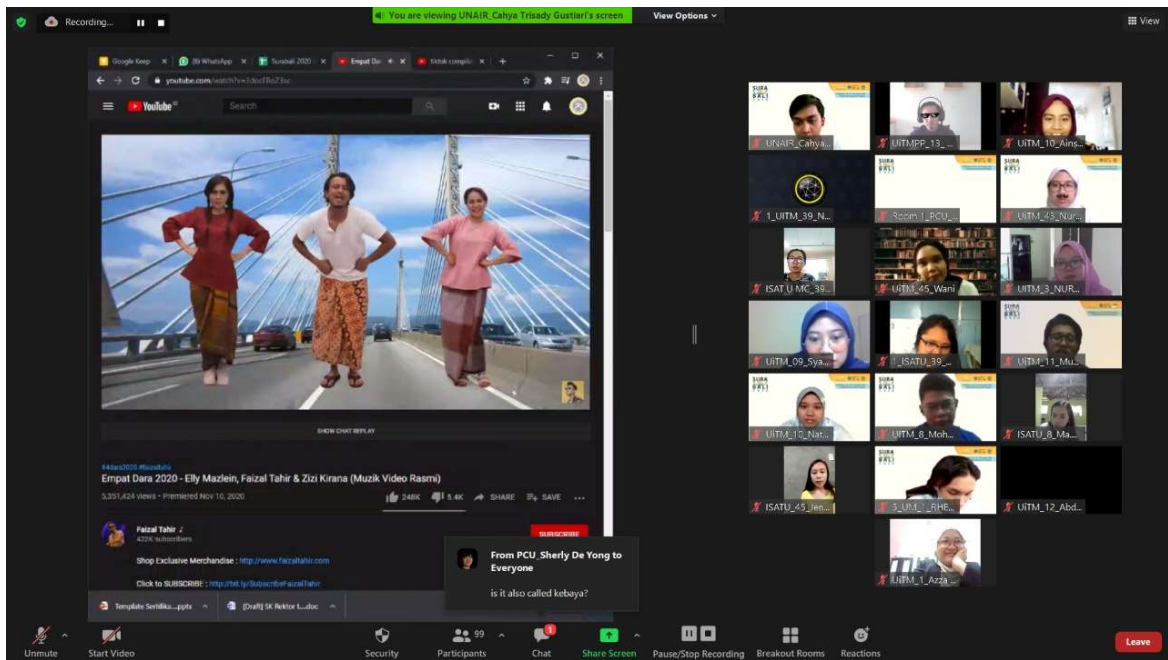
**Tabel 4.1. Program Internasional Bergelar di UK Petra**

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

**Tabel 4.2. Program Internasional Non-gelar di UK Petra TA 2020/2021**

No	Nama Program	Catatan
1	<i>Student Exchange</i>	25 MOA-based dan 12 ACUCA-based
2	<i>Tailor-made Program</i>	Peserta dari Sunway University, Malaysia
3	<i>Surabali</i>	Bekerjasama dengan Universitas Airlangga dan Universitas Udayana
4	<i>Insight 2021</i>	<i>Virtual Exhibition &amp; Webinar</i> oleh Prodi Desain Interior

5	<b><i>Interior Product Design (IPD) Virtual Exhibition</i></b>	Dilaksanakan oleh Prodi Desain Interior
6	<b><i>Petra Summer Program</i></b>	Program yang ditawarkan: <i>Indonesian Culinary Art dan Architecture &amp; Film</i>
7	<b><i>Interior Design Exhibition (INDEX) 2021</i></b>	Pameran Tugas Akhir Internasional oleh Prodi Desain Interior, bekerjasama dengan UCSI, Malaysia
8	<b><i>Faculty of Industrial Technology (FAITH) International Competition 2021</i></b>	<i>Creative and Innovative Solution for Covid-19 Pandemic: Its Impact on Industrial Revolution 4.0 and Future Work, first annual scientific competition held by the Faculty of Industrial Technology, Petra Christian University.</i>
9	<b><i>Digital and Emphatic Architecture and Civil Engineering (DEACE) 2021 –International Student Workshop</i></b>	<i>Workshop</i> diselenggarakan oleh Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP)
10	<b><i>Civil Analysis &amp; Photography: An International Online Structural Analysis based on Photography Competition</i></b>	Lomba Fotografi Internasional oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil UK Petra (Himasitra)



**Gambar 4.1. Surabaya 2021**

**Outbound Program.** Di lain pihak, jumlah mahasiswa UK Petra yang mengikuti kegiatan/program internasional di luar negeri ataupun mengikutinya secara *online*, yang tersebar dalam berbagai program/kegiatan seperti *internship*, *joint degree* (Gambar 4.2), *double degree* (Gambar 4.3), *student exchange* (Gambar 4.4), *workshop*, *short program*, *conference*, lomba, dan lain-lain.

Jumlah mahasiswa UK Petra yang mengikuti kegiatan internasional di dalam negeri di TA 2020/2021 tercatat sejumlah 764 mahasiswa, yaitu mengikuti lomba, *international conference*, *webinar*, serta *virtual summer program*. Jumlah mahasiswa UK Petra yang berkesempatan mengikuti program dan kegiatan internasional baik di dalam maupun di luar negeri berjumlah 863 mahasiswa.



**Gambar 4.2. Mahasiswa UK Petra Mengikuti Program *Joint Degree* di Belanda**



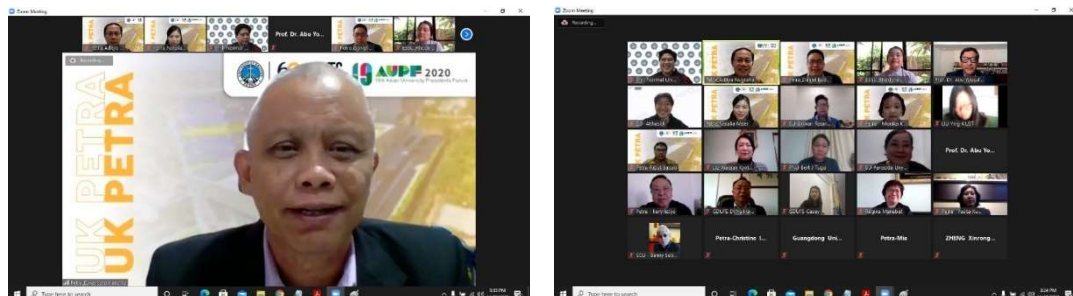
**Gambar 4.3. Mahasiswa Program IPDM Memperoleh *Double Degree* dari DongSeo University, Korea**



**Gambar 4.4. Mahasiswa UK Petra Mengikuti *Student Exchange Program* ke Beberapa Perguruan Tinggi di Korea**

Selain mahasiswa, kegiatan internasional daring yang diselenggarakan oleh institusi asing, seperti: *international conference, training, mengajar di Asia Summer Program, workshop* dan *summer course*, juga diikuti secara oleh para dosen UK Petra.

**Jejaring dan Kerjasama UK Petra.** UK Petra juga menjadi anggota aktif *Asian University Presidents Forum (AUPF)* sejak 2012. Setelah sukses sebagai tuan rumah AUPF pada 2018 sebelum pandemi, UK Petra kembali dipercaya menjadi *co-host* salah satu sub-forum (bersama dengan Dongseo University dan Daffodil International University) AUPF ke-19 yang berlangsung secara daring pada tanggal 30 November – 1 Desember 2020 (Gambar 4.5). AUPF ke-19 yang diselenggarakan oleh Guangdong University of Foreign Studies, RRT sebagai tuan rumah, menyediakan 3 sub-forum. UK Petra menjadi *host* untuk sub-forum B dengan tema "*Covid-19 and beyond: Opportunities and challenges for higher education in Asia*".



**Gambar 4.5. UK Petra Berpartisipasi Aktif dalam Pertemuan AUPF ke-19**

UK Petra juga meningkatkan jalinan kerjasama dengan institusi pendidikan/industri dalam dan luar negeri. Di sepanjang TA 2020/2021, UK Petra tercatat memiliki sebanyak 168 perjanjian dengan 110 institusi luar negeri (MoU/MoA). Perjanjian kerjasama ini membuahkan 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 42 perjanjian kerja sama baru dengan 41 institusi sepanjang TA 2020/2021 (Gambar 4.6 s.d. 4.8).



**Gambar 4.6. Penandatanganan Kerjasama dengan Kanwil DJP Jatim I, Ditjen Pajak, Kemenkeu**



**Gambar 4.7. Penandatanganan Kerjasama dengan Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) Jatim**



**Gambar 4.8. Penandatanganan Kerjasama dengan PT BRI tentang Penyediaan Layanan BRI *Virtual Account***

Jejaring kerja sama nasional UK Petra melalui NUNI (*Nationwide University Network Indonesia*) juga makin erat terjalin dalam rangka mendukung program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dalam bentuk *student exchange* dalam negeri yang disebut Program Merdeka Belajar NUNI (PMBN). Dalam PMBN, UK Petra mengirimkan mahasiswa untuk berkuliah di universitas lain di Indonesia dalam jejaring NUNI, dan UK Petra juga menerima mahasiswa dari universitas lain.

PMBN pertama kalinya dilaksanakan di semester genap 2020/2021, di mana kelas dibuka oleh 7 program studi di UK Petra dan diikuti oleh mahasiswa yang berasal dari berbagai universitas antara lain Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Universitas Sanata Dharma, Universitas Padjadjaran, dan Universitas Kristen Maranatha untuk mengikuti perkuliahan di UK Petra secara daring. Melalui program ini, mahasiswa UK Petra juga berpeluang mengikuti perkuliahan di Universitas Bina Nusantara, Universitas Sanata Dharma, Universitas Padjadjaran, dan UNIKA Soegijapranata.

Berdasar evaluasi kegiatan ini, prodi/program makin dimotivasi untuk membuka kelas bagi mahasiswa eksternal dan juga mendorong mahasiswanya untuk “keluar” dari kampus.

Dari pemaparan tentang kegiatan dan kerjasama internasionalisasi di atas, jumlah program/kegiatan internasional dan jumlah mahasiswa asing di TA 2020/2021 mengalami peningkatan yang cukup besar dibanding TA 2019/2020. Hal ini diperkirakan karena prodi/program sudah lebih siap dengan perencanaan program/kegiatan internasional yang dilakukan secara daring di masa pandemi.

Dapat dikatakan bahwa berbagai program/kegiatan *inbound* internasional yang diadakan selama TA 2020/2021 cukup berhasil karena mendatangkan mahasiswa asing dan telah terlaksana dengan baik. Khusus untuk kegiatan baru, yakni *Virtual Intercultural Program* (VIP) 2021 bekerjasama dengan Sunway University, menjadi *best practice* yang baik untuk meningkatkan peluang kerja sama dengan universitas dari negara yang lebih variatif budayanya dan untuk mengembangkan *short program* yang dapat meningkatkan *inbound*.

## **4.2. Kegiatan dan Kerja sama dengan Gereja dan *Parachurch***

Selain menjalin jejaring dengan komunitas akademis, UK Petra (melalui Pusat Kerohanian) juga menjalin kerja sama dengan beberapa gereja, para-gereja dan organisasi/kampus. Beberapa organisasi tersebut antara lain: *Indonesia Preaching Ministry* (IPM), *Grace Alone Ministry* (GRAMI), Perkantas Jatim (Gambar 4.9 dan 4.10), *Arrow Leadership*, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjajaran Bandung, Persekutuan Doa Oikumene Kementerian Keuangan Republik Indonesia, Universitas Airlangga Surabaya, ICC Melbourne, dan beberapa gereja di Surabaya, Bondowoso, dan Jember (GKI, GKJW, dan GKT). Selama TA 2020/2021, tercatat sebanyak 24 kegiatan kerja sama yang terselenggara antara UK Petra dan mitra gereja dan *parachurch* tersebut.

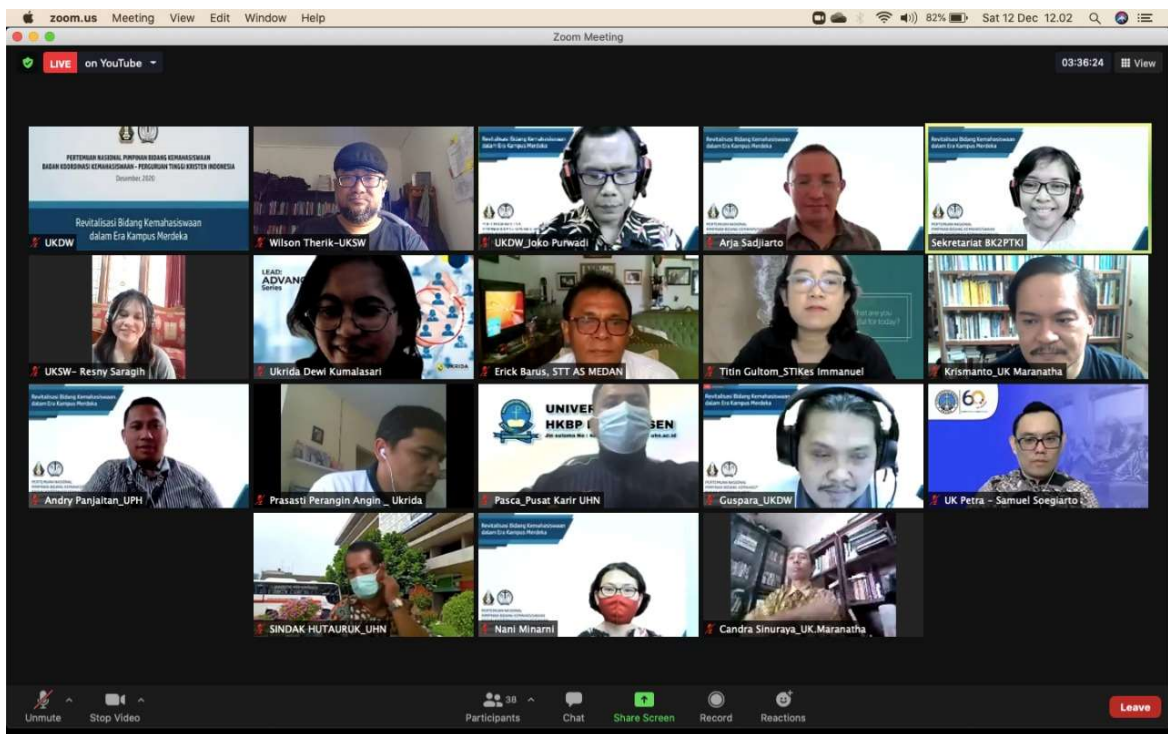


**Gambar 4.9. Poster Veritas Webinar 'Artificial Intelligence: Friend or Foe?', kerjasama Pusroh UK Petra dan Perkantas Jatim, 12 November 2020**



**Gambar 4.10. Prof. John Lennox (Oxford University) dan Judith Moulds (Moderator) dalam Veritas Webinar 'Artificial Intelligence: Friend or Foe?', kerjasama Pusroh UK Petra dan Perkantas Jatim, 12 November 2020**

Perwakilan UK Petra juga terlibat aktif sebagai peserta dan narasumber dalam kegiatan yang dilaksanakan oleh Badan Koordinasi Bidang Kemahasiswaan Perguruan Tinggi Kristen Indonesia (BK2PTKI) yang mengangkat beberapa topik antara lain pengabdian kepada masyarakat (Kepala LPPM UK Petra), penjaminan mutu (Kepala LPM UK Petra), dan kepemimpinan Kristen (Kepala Pusroh UK Petra).



**Gambar 4.11. Pertemuan Nasional Forum Komunikasi Badan Koordinasi Kemahasiswaan Perguruan Tinggi Kristen Indonesia (BK2PTKI), Desember 2020**

-oo0oo-

# Bab 5: Sarana dan Prasarana

## 5.1. Pemutakhiran Sarana dan Prasarana

Dalam rangka meningkatkan relevansi, kualitas dan kuantitas sarana dan prasarana Universitas, khususnya untuk meningkatkan kesiapan menghadapi masa-masa di era paska-pandemi, berbagai upaya pengadaan/renovasi sarana pra-sarana diintensifkan selama TA 2020/2021, baik itu melalui alokasi anggaran pengembangan, maupun melalui perolehan hibah. Hal ini juga untuk memanfaatkan momentum situasi kampus yang sedang lengang, karena proses pembelajaran berlangsung secara daring. Tabel 5.1 menyajikan informasi terkait renovasi fisik maupun pengadaan peralatan yang sifatnya mayor selama TA 2020/2021. Gambar-gambar 5.1 s.d. 5.6 menyajikan beberapa hasil pemutakhiran sarana-prasarana di TA 2020/2021.

Untuk mengantisipasi perubahan-perubahan besar dalam proses pembelajaran dan mendukung proses pembelajaran daring maupun *hybrid* di era paska pandemi Covid-19, saat ini kami sedang menyiapkan berbagai sarana pendukungnya.

*Virtual Teaching Booth* (VTB): saat ini sudah tersedia satu unit yang sudah siap digunakan, berlokasi di Gedung C lantai 2 (ex. Laboratorium Radio). Saat ini juga sedang dipersiapkan empat VTB di Gedung T lantai 3 serta dua VTB di Gedung P lantai 6. Diperkirakan pertengahan/akhir Sep 2021 ini semua fasilitas ini sudah dapat dimanfaatkan oleh para dosen UK Petra.

*Podcasting Room*, saat ini sedang dipersiapkan dua *Podcasting Room* di Gedung T lantai 3. *YouTube Studio*, segera setelah Laboratorium Televisi Prodi Ikom dipindahkan ke Gedung Q, ruangan yang ditinggalkan akan dimanfaatkan oleh para dosen UK Petra yang untuk melakukan perekaman atau pengembangan konten pembelajaran digital. Untuk perekaman sederhana, yaitu sekedar merekam video penjelasan materi kuliah atau *talking head*, para dosen juga dapat memanfaatkan ruang VTB. Sejumlah 100 lebih ruang kelas fisik di kampus telah dilengkapi dengan peralatan dan perabotan yang dibutuhkan untuk pelaksanaan Kelas *Dual-Mode*.

Tabel 5.1. Pengadaan Sarana-Prasarana Selama TA 2020/2021

No	Pengadaan Sarana-Prasarana
1	<i>Lay-out</i> ulang CCTV
2	Pengadaan bus UK Petra (hibah dari Bank BNI dan BRI)
3	Pengadaan <i>Virtual Teaching Booth</i> ELTC (Hibah PKKM)
4	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> IBE
5	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> LPM
6	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> Pusat Karir
7	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> Ruang Audio-Visual Perpustakaan
8	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> Ruang Rapat Arsitektur
9	<i>Re-design &amp; Lay-out</i> Ruang Rapat Universitas dan Rektorat
10	Renovasi Bar dan Resto di Laboratorium <i>Hotel Management</i>
11	Renovasi dan Pengadaan Alat Laboratorium Struktur
12	Renovasi dan Pengadaan Alat Laboratorium TV
13	Renovasi <i>Kitchen</i> di Laboratorium <i>Hotel Management</i>
14	Renovasi Laboratorium Akustik (Hibah PKKM)
15	Renovasi Laboratorium Bahan
16	Renovasi Laboratorium Beton & Konstruksi
17	Renovasi Laboratorium CADE
18	Renovasi Laboratorium Ergonomi
19	Renovasi Laboratorium <i>Lighting</i>
20	Renovasi Laboratorium Logistik (Kerjasama dengan PT SPIL)
21	Renovasi Laboratorium Statistik
22	Renovasi Laboratorium Tegangan Tinggi
23	Sentralisasi Ruang Pascasarjana



**Gambar 5.1. Bus Kampus Hibah dari Bank BNI**



**Gambar 5.2. Bus Kampus Hibah dari Bank BRI**



**Gambar 5.3. Laboratorium Dasar *Food Production***



**Gambar 5.4. Laboratorium Struktur**



**Gambar 5.5. Renovasi Laboratorium Beton & Konstruksi**



**Gambar 5.6. Gambar Rencana Laboratorium TV**

Universitas menargetkan penyusunan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang definitif pada akhir Agustus 2021, karena dalam praktiknya, Universitas telah banyak menerapkan peningkatan *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 peningkatan *awareness* K3 hingga ke aspek-aspek akademik, khususnya praktikum di laboratorium.

## **5.2. Integrasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) Universitas dan Pengembangan Aplikasi yang Relevan**

Pembuatan, pengembangan dan integrasi data telah dilakukan secara bertahap pada 10 unit pendukung. Dalam pelaksanaannya, yang menjadi prioritas adalah memelihara sistem informasi yang ada dengan menambahkan fitur-fitur tambahan sesuai dengan perubahan kebutuhan. Prioritas yang lain adalah integrasi data antar unit. Arsitektur aplikasi dan *user interface* yang baru untuk sistem informasi di UK Petra telah dibuat dan mulai diimplementasikan pada sistem informasi yang baru. Sedangkan untuk pengembangan *minor* pada sistem informasi yang sudah ada, masih dilakukan pada sistem informasi yang sudah berjalan.

Pada TA 2020/2021, terdapat 10 unit yang sudah memiliki sistem informasi yang terintegrasi, yaitu Biro Administrasi Kemahasiswaan dan Alumni (BAKA), Biro Administrasi Umum dan Kepegawaian (BAUK), Lembaga Penjaminan Mutu (LPM), Perbekalan, Klinik Pratama, Perpustakaan, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Biro Administrasi Akademik (BAA), *Office of Institutional Advancement (OIA)*, dan Biro Administrasi Keuangan (BAK).

Agar dapat menyediakan informasi yang akurat, maka UK Petra perlu melakukan integrasi pada sistem informasi yang saat ini terpisah-pisah (*island/silo*). Saat ini telah dibentuk tim integrasi sistem informasi, yang membagi pekerjaannya ke dalam 2 tahap:

- Tahap pertama: Tim Pemetaan Data

- Tahap kedua: Tim Proses Bisnis

Pada TA 2020/2021 juga telah dikembangkan dua platform yaitu:

- **Petranesian Alumni Website** (<http://alumni.petra.ac.id>) telah diluncurkan pada Februari 2021. *Website* ini didesain dan didedikasikan dengan melibatkan proses bisnis pada Unit-unit Pendukung Biro Administrasi Kemahasiswaan dan Alumni (BAKA), *Continuing Education Center (CEC)*, Pusat Karir, Sentra Inovasi dan Kewirausahaan (SIK) dan *Office of Institutional Advancement (OIA)* sehingga menjadi satu pintu untuk layanan alumni. Layanan pada *website* ini adalah data dan *survey* alumni, lowongan pekerjaan, tes psikologi dan pelatihan karir, pendidikan profesional, peluang *start-up* dan kegiatan yang melibatkan alumni, Petranesian Store.
- *Website* Plasma Petra (<http://plasma.petra.ac.id>)  
Plasma Petra telah diluncurkan pada 28 Juli 2021. *Website* ini merupakan program inisiasi dari UK Petra sebagai bentuk perwujudan partisipasi gotong royong segenap Sivitas Akademika dalam penanggulangan pandemi COVID-19 di Indonesia. Melalui Program Plasma Petra, calon pendonor yang terpanggil untuk mendonasikan plasma konvalesen untuk penanganan COVID-19 dapat dipertemukan dengan orang yang membutuhkan plasma tersebut dengan lebih mudah. Aplikasi ini dibuat setelah melihat begitu banyak kebutuhan masyarakat yang membutuhkan terapi plasma. Kebutuhan akan plasma menghiasi Instagram, WhatsApp, dan sosial media lainnya. Aplikasi ini membantu pendonor dan yang membutuhkan donasi plasma konvalesen untuk dapat saling bertemu.

-oo0oo-

## **Bab 6: *Brand Image* Universitas**

### **6.1. Pembukaan Program Studi dan Program Baru**

Dalam TA 2020/2021, UK Petra telah menerima rekomendasi pembukaan Program Studi Kedokteran dan Program Studi Pendidikan Profesi Dokter dari Kepala LLDikti Wilayah VII dan dari Menteri Kesehatan RI per 10 Juli 2020.

### **6.2. Pengakuan Publik dan Penghargaan yang Diterima atas Reputasi Universitas**

Di TA 2020/2021, Kemdikbudristek tidak mengumumkan hasil pemeringkatan atau klasterisasi perguruan tinggi, sebagaimana biasa dilakukan tiap tanggal 17 atau 18 Agustus. Dalam kurun waktu ini memang terjadi banyak perubahan kebijakan, utamanya dengan penerapan kebijakan Merdeka Belajar, Kampus Merdeka (MBKM), yang pada gilirannya juga mengubah Indikator Kinerja Utama (IKU) 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. Capaian ini merupakan lompatan yang cukup jauh dibandingkan dengan capaian tahun sebelumnya, tahun 2019, yaitu berada di urutan ke 43 secara keseluruhan di aras nasional.

Sejak penghargaan Anugerah Kampus Unggulan 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 10 Desember 2020, dalam kesempatan Rapat Kerja Pimpinan Perguruan Tinggi (Rakerpim) LLDikti wilayah VII, UK Petra kembali menerima penghargaan sebagai Perguruan Tinggi Unggulan tahun 2020,

untuk kategori Universitas. Penghargaan ini merupakan penghargaan serupa yang ke-13, yang diterima UK Petra secara berturut-turut.

Di sepanjang TA 2020/2021, dosen-dosen dan tenaga kependidikan UK Petra juga memperoleh berbagai penghargaan dan/atau pengakuan publik, dalam bentuk berbagai undangan untuk menjadi, a.l. *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 332 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.

### **6.3. Pengembangan *Marketing Communication* yang Efektif**

#### **6.3.1. Berbagai Upaya Promosi yang Dilakukan dalam Rangka Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)**

Di era pandemi Covid-19 yang membatasi berbagai pertemuan secara fisik, hampir semua upaya promosi UK Petra dilaksanakan secara daring. Beberapa inisiatif baru dilahirkan, memanfaatkan momentum yang dihasilkan dari situasi ini. Secara garis besar, inisiatif-inisiatif yang telah dilakukan di sepanjang TA 2020/2021, dimotori oleh Unit Humas dan Informasi Studi.

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

Pada TA 2020-2021, pemberitaan tentang UK Petra di media massa dihitung berdasarkan semua berita yang tayang di media massa, baik media cetak maupun media *online*, didapat sebanyak 844 berita, yang terdiri dari 176 berita di media cetak dan 668 pemberitaan di media *online*. Di samping itu juga dihasilkan 6 artikel opini di media cetak.

Publikasi berisi berbagai pemberitaan juga dilakukan melalui terbitan internal, disebut DwiPekan, diharapkan dapat menyediakan informasi dan perkembangan yang terkini yang akurat seputar UK Petra. Dalam masa pandemi Covid-19, Dwi Pekan terbit dalam bentuk digital, yang didistribusikan kepada sivitas melalui email. Tautan Dwi Pekan *online* juga dikirimkan via email kepada para kepala sekolah SMA Mitra, supaya mereka juga senantiasa memperoleh informasi terkini mengenai kegiatan-kegiatan dan prestasi atau capaian yang diraih UK Petra.

Media sosial menjadi media yang semakin penting untuk dimanfaatkan dalam masa pandemi ini sebagai sarana untuk menyampaikan informasi. Poster-poster kegiatan, ditayangkan melalui Instagram dan Facebook *story*, lalu disimpan di *highlight upcoming event*, sehingga sivitas dapat sewaktu-waktu melihat kegiatan yang akan datang dan disampaikan ulang dalam bentuk konten *event of the week*.

Konten-konten media sosial didesain bersifat menghibur dan mengedukasi. Unit Humas dan Informasi Studi juga mengadakan kegiatan *give away* untuk meningkatkan interaksi dengan pengikut media sosial UK Petra. Sementara di akun YouTube, ditampilkan video-video branding UK Petra dan kegiatan-kegiatan UK Petra. Podcast Petra Business Insight dapat diakses melalui YouTube dan Spotify.

## **6.4. Peningkatan *Brand Image* UK Petra Melalui Berbagai Aksi Kepedulian**

### **Surabaya Epik (SEPIK)**

Bersama dengan 20 Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) se-Surabaya dan Yayasan Pelangi Hidup Bersama (YPHB) dan Yayasan Indonesia Sejahtera Barokah (YISB), BEM UK Petra menggelar kegiatan "Surabaya Epik" yang disingkat SEPIK dari tanggal 10 Desember hingga 21 Desember 2020 untuk mengapresiasi tenaga medis yang berjuang menangani COVID-19. SEPIK ini dilaksanakan melalui media sosial, yaitu Instagram, TikTok, dan Twitter, menggunakan tagar #TerimakasihPahlawanku dan #WaniSepikUp.

Ada beragam kegiatan diadakan dalam rangkaian SEPIK ini, di antaranya *social media movement*, lomba cipta lagu apresiasi, dan penggalangan dana berupa pemberian paket hadiah dan malam puncaknya berupa webinar bersama Dr. dr.

Brahmana Askanda, SpOG (K), Ketua IDI Surabaya dan drg. Rince Pangalila, M. Kes., Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Dinas Kesehatan Surabaya, mewakili Wali Kota Surabaya, Tri Rismaharini. Selain itu mereka juga telah membuat 5.000 paket bantuan yang telah dibagikan secara bertahap sebelum malam Natal yang diberikan kepada para tenaga kesehatan di rumah sakit rujukan COVID-19 di Surabaya (Gambar 6.1 dan 6.2)



## Gambar 6.1 dan 6.2. Pemberitaan SEPIK di Media Massa dan Serah Terima Bantuan

### Round Table Discussion Kabar Baik Bagi Bangsa Indonesia

Menuju peringatan 60 tahun UK Petra, dimotori oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), UK Petra menggelar *Round Table Discussion (RTD)*, bertema "Pancasila- UUD'45- Bhinneka Tunggal Ika - NKRI: Kabar Baik Untuk Bangsa", digelar secara daring pada 3 Februari 2021. RTD ini merupakan kelanjutan dari RTD yang digelar pada Desember 2020 lalu.

RTD diikuti oleh akademisi dan profesional dari berbagai bidang. RTD menghadirkan lima narasumber, yaitu Romo Prof. Dr. Franz Magnis Suseno, SJ., Ir.

Basuki Tjahaja Purnama, M.M., Dr. Magdalena Pranata Santoso, S.Th., M.Si., Saur Marlina Br. Manurung, MAAPD., serta Agus Susanto, Ph.D. (Gambar 6.3 dan 6.4).



**Gambar 6.3 dan 6.4. Suasana RTD Kabar Baik bagi Bangsa**

### **Inovasi Troli Peti Jenazah**

Dosen dan mahasiswa Teknik Mesin UK Petra berkolaborasi menghasilkan produk inovasi troli peti jenazah dengan roda tank. Inovasi ini dibuat untuk memudahkan proses pemakaman jenazah COVID-19 di saat musim penghujan, yang membuat kondisi tanah Tempat Pemakaman Umum (TPU) menjadi becek dan lembek. Pembeda dari produk ini adalah pemanfaatan rantai roda yang serupa bagian roda tank. Dengan modifikasi ini, troli bisa digerakkan, baik didorong maupun ditarik, dengan mudah di berbagai kondisi tanah yang ada. Terhadap alat ini juga ditambahkan modifikasi frame pada meja. Tujuannya agar pemindahan peti tak lagi perlu diangkat, namun cukup ditarik atau didorong menuju liang pemakaman. Troli peti jenazah ini telah didonasikan kepada pengelola TPU Keputih Surabaya (Gambar 6.5 dan 6.6).



**Gambar 6.5. dan 6.6. Pemberitaan di Media Massa dan Foto Serah Terima ke TPU Keputih**

### **Peduli Warga Siwalankerto**

Sebagai wujud empati dan kepedulian pada masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) serta Panitia Penyambutan dan Orientasi Mahasiswa Baru *Welcome Grateful Generation (WGG) 2021 UK Petra* membagikan bantuan paket COVID-19 ke warga Siwalankerto yang sedang melakukan isolasi mandiri (isoman). Bantuan yang diberikan berupa paket-paket berisi multivitamin, masker medis, masker kain, *hand sanitizer*, serta paket makanan. Paket makanan untuk warga yang sedang menjalani isolasi mandiri disalurkan melalui ibu-ibu PKK, dengan memberdayakan UMKM kuliner Siwalankerto (Gambar 6.7 dan 6.8).



**Gambar 6.7 dan 6.8 Pemberitaan di Media Massa dan Foto Serah Terima Paket Bantuan ke Warga Siwalankerto**

### **Vaksinasi Covid-19**

UK Petra secara konsisten melibatkan diri dalam memerangi pandemi Covid-19 ini, melalui berbagai inisiatif. Dengan dukungan penuh dari Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Surabaya, semua dosen dan tenaga kependidikan tetap UK Petra memperoleh dua dosis vaksinasi di beberapa fasilitas kesehatan, yaitu di Puskesmas Jemursari, Klinik Pratama UK Petra, dan Puskesmas Siwalankerto (Gambar-gambar 6.9 s.d. 6.12). Vaksinasi di Klinik Pratama UK Petra diadakan juga untuk memfasilitasi para tenaga pendidik sekolah-sekolah di lingkungan Siwalankerto.

Selanjutnya, UK Petra bekerja sama aktif dengan Mal Grand City Surabaya, Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Tentara Nasional Republik Indonesia (TNI) dalam penyelenggaraan vaksinasi massal. Vaksinasi ini diperuntukkan bagi mahasiswa, alumni, keluarga pegawai UK Petra, serta mitra-mitra UK Petra, yaitu siswa-siswa beberapa SMA dan SMP di Surabaya (Gambar 6.13).

Vaksinasi massal tahap pertama ini terbagi menjadi dua kloter. Kloter pertama dilaksanakan pada 24 Juli 2021, sedangkan kloter kedua pada 3 Agustus 2021. Pada

kloter pertama sebanyak 1.980 orang telah divaksinasi, serta 1.080 orang pada kloter kedua. Vaksinasi tahap kedua dilaksanakan pada akhir Agustus dan awal September 2021.



**Gambar 6.9 Vaksinasi di Puskesmas Jemursari**



**Gambar 6.10 dan 6.11. Vaksinasi di Klinik Pratama UK Petra**



**Gambar 6.12. Vaksinasi di Puskesmas Siwalankerto**



**Gambar 6.13. Relawan UK Petra membantu kegiatan vaksinasi di Grand city**

### **Inovasi Clippo, Alat Penjepit Pengeras Suara pada Masker**

Sebagai wujud kepedulian UK Petra bagi masyarakat dalam masa pandem ini, tim alumni dan dosen Teknik Elektro UK Petra menghadirkan Clippo, alat penjepit pengeras suara pada masker. Clippo memudahkan para tenaga kesehatan (nakes) berkomunikasi di balik penggunaan masker rangkap saat bertugas. Keunggulan dari Clippo yaitu dapat digunakan pada berbagai jenis masker hingga pengguna masker dobel. Perangkat ini juga dapat dimatikan dan dinyalakan kapanpun dibutuhkan, baterai dapat diisi ulang menggunakan Micro USB, tidak menggunakan kabel panjang, serta mudah dibawa karena ukurannya yang kecil. Produk *prototype* inovasi Clippo ini telah didonasikan kepada para nakes yang bertugas dalam kegiatan vaksinasi di Grand City, Surabaya (Gambar 6.14 dan 6.15).

Clippo adalah karya dari Erwin Sanjaya Loeminto, S.T., I Gusti Lanang Ngurah Agung Pramadi Danudiningrat, S.T., Nugraha Pratama Adhi, S.T., M. Hum. (ketiganya alumni Prodi Teknik Elektro) dan Felix Pasila, PhD. (Dosen Prodi Teknik Elektro). Mereka merupakan *tenant* yang berada di dalam naungan Sentra Inovasi dan Kewirausahaan UK Petra.

Perangkat Clippo ini akan terus dikembangkan. Rencana yang disiapkan untuk tahap kedua adalah pembuatan 200 buah dengan target nakes satu rumah sakit. Rencana tahap ketiga adalah produksi massal Clippo sebanyak 1.000 unit, diperuntukkan bagi lima komunitas atau rumah sakit di Jawa Timur.



**Gambar 6.14. Serah Terima Clippo kepada Nakes di Grand City**

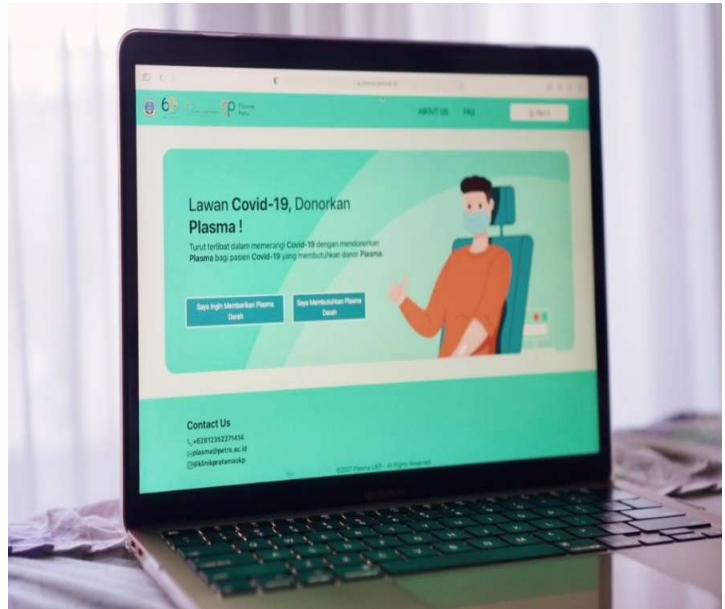
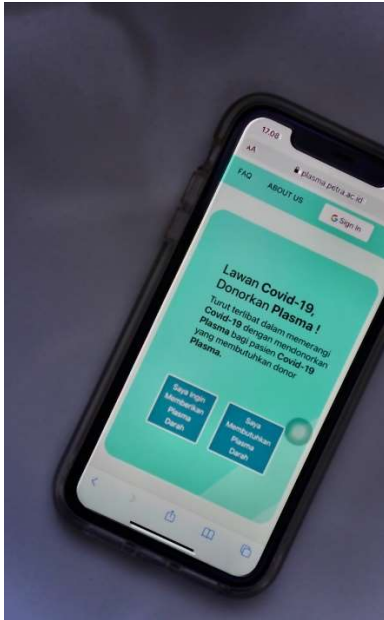


**Gambar 6.15. Nakes yang Bertugas Mengenakan Clippo**

### **Platform Plasma**

Pada tanggal 3 Agustus 2021, UK Petra meluncurkan *platform* Plasma Petra (<https://plasma.petra.ac.id/>) untuk mempermudah pertemuan antara pasien

COVID-19 dan donor plasma konvalesen, yang pada masa puncak pandemik COVID-19 kebutuhan dan permintaannya sangat tinggi. Platform ini dihasilkan oleh sekelompok mahasiswa dan alumni UK Petra, dan dapat digunakan oleh di seluruh wilayah Indonesia (Gambar 6.16 dan 6.17)



**Gambar 6.16 dan 6.17. Tampilan Platform Plasma Petra**

### **Aransemen baru Hymne Petra**

Dalam rangka peringatan Dies Natalis UK Petra ke-60 tahun 2021, Unit Apresiasi dan Pengembangan Musik Gerejawi (APMG) berinisiatif untuk membuat aransemen dari Hymne Petra untuk paduan suara. Arranger yang dipilih adalah seorang komposer lagu lagu paduan suara kenamaan di dunia yang berasal dari Spanyol yang bernama Josu Elberdin. Lagu tersebut dibuat dengan aransemen yang lebih baru dan modern yang dikomposisi menjadi SATB 12 suara.

-oo0oo-

## Penutup

Tahun Anggaran 2020/2021 telah kita lalui bersama, sepenuhnya dalam situasi pandemic akibat virus COVID-19. Tak terbayangkan sebelumnya, situasi pandemi seperti ini akan pernah terjadi dalam kehidupan kita. Seolah-olah, kita harus menjalani kehidupan kita di atas sebuah perahu di tengah gelombang besar yang amat menakutkan dan langit yang gelap pekat. Sepertinya semua penunjuk arah menjadi sirna, semua *best practices* kehilangan makna. Yang paling sedih, banyak korban berjatuhan, termasuk dari antara keluarga besar UK Petra. Sepertinya setelah ini kita harus membagi dua periode yang kita jalani, sebelum pandemi dan setelah pandemi. Berbagai perubahan juga terjadi amat cepat, dipicu oleh hadirnya Revolusi Industri 4.0, diakselerasi oleh terjadinya pandemi Covid-19 ini, meningkatkan kompleksitas situasi yang harus kita hadapi bersama. Saat inipun kita semua belum tahu kapan semua ini akan berakhir, dan bahkan dipredikasi bahwa pandemi ini akan berubah menjadi endemi, dan kita harus hidup berdampingan dengan virus Covid-19 untuk jangka waktu yang amat panjang. Semua kondisi ini menyadarkan kita, betapa kecil dan rapuhnya kita umat manusia, dan sebaliknya betapa tak terbatas dan berdaulatnya Allah kita Sang Pencipta alam semesta. Ini momen yang tepat untuk meng'kalibrasi' ulang, untuk kembali memosisikan diri di tempat yang semestinya, menata ulang relasi kita di hadapan Tuhan, baik secara pribadi maupun sebagai institusi.

Kalau di atas saya gunakan ilustrasi hidup kita seolah di tengah badai, ini saatnya kita mengundang Dia kembali menjadi nakhoda, sebagai Tuhan dan Raja atas kehidupan kita semua, dan juga di UK Petra. Saya yakin penuh, bila semua sesuai maksud dan kehendakNya, maka hidup dan segala upaya kita, pribadi maupun UK Petra, akan semakin relevan, bermakna, berdampak. Ini saatnya untuk kembali menata hidup kita masing-masing dan UK Petra. Untuk membuang hal-hal yang tidak benar, dan mengadopsi hal-hal yang semestinya kita lakukan. Ini saatnya untuk melakukan perubahan-perubahan. Dibayangi semua situasi yang serba sulit ini, *only by God's grace*, kita tidak hanya sekedar melalui Tahun Anggaran (TA) 2020/2021, tetapi juga menerima banyak berkat, prestasi dan pengakuan dari masyarakat. *Soli Deo Gloria*, kiranya semua itu berkenan dan memuliakan nama-Nya. Kembali, hal ini menegaskan bahwa UK Petra yang hari ini genap berusia 60 tahun ini "*established by Him and for Him*", sebuah institusi milik Tuhan sendiri, dan milik kita semua. *Eben haezer*, sampai di sini Tuhan sudah menolong kita. Puji Tuhan, banyak prestasi dan pengakuan masyarakat yang berhasil diraih UK Petra maupun oleh sivitas akademika di sepanjang TA 2020/2021, beberapa di antaranya adalah:

- Empat prodi di UK Petra: Manajemen, Akuntansi, Arsitektur dan Ilmu Komunikasi; berhasil meraih status akreditasi internasional dari *ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA)* pada bulan Mei 2021;
- Desember 2020, UK Petra kembali menerima Penghargaan salah satu Perguruan Tinggi Unggul di lingkungan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) wilayah VII, Jawa Timur, untuk yang ke-13 kali secara berturut-turut sejak 2008, ditambah penghargaan Perguruan Tinggi Unggulan I bidang Inovasi dan Perguruan Tinggi Unggulan II bidang Publikasi;
- Dua prodi di UK Petra berhasil meraih kenaikan status akreditasi nasional. Prodi Sastra Inggris berhasil mengonversi status akreditasi A menjadi Unggul, sedangkan Prodi Pendidikan Profesi Insinyur (PPI) meraih kenaikan status akreditasi menjadi B. Prodi-prodi Arsitektur dan Akuntansi berhasil mempertahankan status akreditasi A dari BAN-PT.
- UK Petra tetap tercatat menduduki urutan pertama di antara semua PTS di Jawa Timur, kedua di antara semua PTS di aras nasional, dan secara keseluruhan di urutan ke-21 di antara semua PTN dan PTS di Indonesia, sesuai hasil Klasterisasi Kemdikbudristek terakhir, yaitu yang diumumkan tahun 2020.
- Paduan Suara UK Petra kembali berhasil meraih juara pertama dalam Pesparawi Nasional Mahasiswa dan bahkan kemudian diundang untuk menjadi salah satu pengisi acara dalam Perayaan Natal Nasional.

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, 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. Pelayanan kita bersama di bidang pendidikan adalah sebuah investasi hidup yang bernilai kekal, bersentuhan langsung dengan transformasi kehidupan anak-anak muda yang Tuhan kirim ke UK Petra untuk dibentuk menjadi pemimpin-pemimpin yang dipanggil sesuai dengan rencana dan kehendakNya. Di TA 2020/2021 ini, 4 dosen tetap UK Petra telah dikukuhkan ke dalam jabatan akademik

tertinggi, yaitu Professor. Jumlah Professor di UK Petra saat ini 12 orang atau 3.9% dari total populasi dosen tetap. Jumlah dosen tetap bergelar akademik Doktor S3 bertambah 7 orang, menjadi total berjumlah 104 orang atau 33%. Pada bulan Agustus telah sebuah *task force* baru telah didirikan di UK Petra, diberi nama *Petra Digital Insitute*. PD Ins ini akan memelopori penggunaan berbagai teknologi mutakhir, antara lain *virtual reality*, *augmented virtual reality*, dikombinasikan dengan konsep *edutainment*, untuk menghasilkan modul-modul matakuliah yang dapat disajikan secara *digital*.

Semua upaya ini menegaskan komitmen UK Petra yang sangat kuat untuk terus menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas, adaptif dengan berbagai perubahan yang terjadi, dan tetap relevan dengan jaman, dengan ditetapkannya visi baru UK Petra, yaitu: "*To be a world-leading Christian University, that transforms the society for the glory of God*" atau untuk "Menjadi Universitas Kristen terkemuka di dunia yang mentransformasi masyarakat untuk Kemuliaan Tuhan". Visi ini sangat besar dan sangat berat untuk dicapai. Tetapi visi ini lahir dari hasil pergumulan doa dan diskusi yang panjang, Bersama-sama seluruh komponen YPTK Petra dan Pimpinan UK Petra. Karenanya, dengan keyakinan penuh bahwa visi mulia ini berasal dari Tuhan, maka DIA sendiri yang akan memimpin dan memampukan kita. Dengan ini saya mengajak kita semua untuk bersedia memberikan yang terbaik, rela saling bahu-membahu bekerja-sama saling mendukung, untuk mewujudkan visi ini. Suatu kehormatan besar bagi kita, bisa ambil bagian dalam pekerjaan mulia ini. Mohon dukungan ibu bapak dan saudara-saudara semua. Berbagai inisiatif untuk mewujudkan kepedulian terhadap masyarakat yang sedang mengalami berbagai badai akibat pandemi Covid-19 telah dilakukan, dengan dukungan berbagai pihak. Secara khusus, bentuk kepedulian terhadap mahasiswa UK Petra diwujudkan dalam berbagai inisiatif, antara lain:

- Beasiswa Petra Peduli dan Petra Peduli Covid dari sumber dana internal yang diberikan kepada mahasiswa UK Petra;
- Beasiswa I-Care UKP, Petra Covid-19 Relief Fund dan berbagai skema lain yang bersumber dari alumni dan donatur lainnya diberikan kepada mahasiswa UK Petra;
- Subsidi pulsa untuk mendukung pembelajaran daring.

Di TA 2020/2021, penyerahan beasiswa-beasiswa ini secara simbolis telah dilakukan secara bertahap, di tanggal 11 September 2020, 23 Oktober 2020, dan 28 April 2021 dan akan dilanjutkan lagi dengan tahap-tahap berikutnya. Selama masa pandemi, pengerjaan berbagai sarana dan prasarana untuk mendukung proses pembelajaran

yang lebih berkualitas dilakukan dengan lebih intensif, antara lain Laboratorium Dasar *Food Production* dan 3 laboratorium-lainnya di Program *Hotel Management*, Laboratorium Struktur di Prodi Teknik Sipil, Laboratorium TV dan Laboratorium Radio di Prodi Ilmu Komunikasi, serta YouTube Studio, *virtual teaching booth*, *podcast studio* dan *hybrid classroom* yang dikelola ELTC.

UK Petra sudah siap untuk menyelenggarakan pembelajaran *dual-mode*, yaitu pembelajaran *online* dan *onsite* diselenggarakan pada waktu bersamaan. Begitu situasi memungkinkan, maka model pembelajaran ini akan diberlakukan. *Excellence in Learning & Teaching Center (ELTC)* telah menyelenggarakan berbagai *workshop* dan pendampingan untuk memperlengkapi dosen dalam meningkatkan ketrampilannya menjalankan pembelajaran daring ataupun *hybrid*. Di Semester Genap 2020/2021, proses belajar-mengajar yang bersifat praktikal sudah mulai diselenggarakan secara *onsite*, dengan memberlakukan prosedur kesehatan (prokes) yang ketat. Peringatan Dies Natalis ke-60 UK Petra kita rayakan secara meriah, walaupun dengan berbagai keterbatasan akibat pandemic Covid-19 ini, dengan puncak acara Rapat Terbuka Senat Universitas. Tajuk dari rangkaian perayaan ini adalah *The Rock Turns Diamond! Petra, Sang Batu Karang, mencapai usia berliannya*. Perayaan ini mengambil tema khusus "Delightful Petra, Delighted World". UK Petra yang penuh sukacita karena berkat Tuhan, kiranya menyalurkan kabar baik kepada dunia.

Beberapa kegiatan besar yang dilaksanakan dalam rangkaian peringatan Dies Natalis UK Petra ke-60 ini antara lain:

- Penerbitan 60+ buku karya sivitas akademika, catatan terakhir jumlah buku yang diterbitkan 81 buah;
- *Petra Start-up Explosion*, dengan target pemilihan dan pembimbingan 60 pre-startup, yang masih berlangsung;
- Seminar dan diskusi kebangsaan bersama para pemimpin nasional dan daerah;
- Konferensi ilmiah internasional;
- O.F. Patty Award untuk bidang seni budaya, Wasis Sastroredjo Cup untuk olahraga pegawai, dan Jones Syaranamual Cup untuk kompetisi olahraga mahasiswa.

Marilah kita terus memohon campur tangan dan belas kasihan Tuhan Yesus Kristus, supaya pandemi ini dapat berakhir. Mari kita terus bergandeng tangan, saling menguatkan, mengasihi dan melayani, untuk bersama-sama menjalani panggilan

mulia kita, bekerja dan berkarya di UK Petra tercinta ini, untuk kemuliaan Nama Tuhan.

Demikianlah Laporan Tahunan 2020-2021, dan biarlah segala kemuliaan, hormat dan puji syukur hanya kita tujukan kepada Tuhan kita Yesus Kristus.

Surabaya, 22 September 2021

**Djwantoro Hardjito**  
**Rektor**



TO BE A WORLD LEADING CHRISTIAN UNIVERSITY  
THAT TRANSFORMS THE 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

