



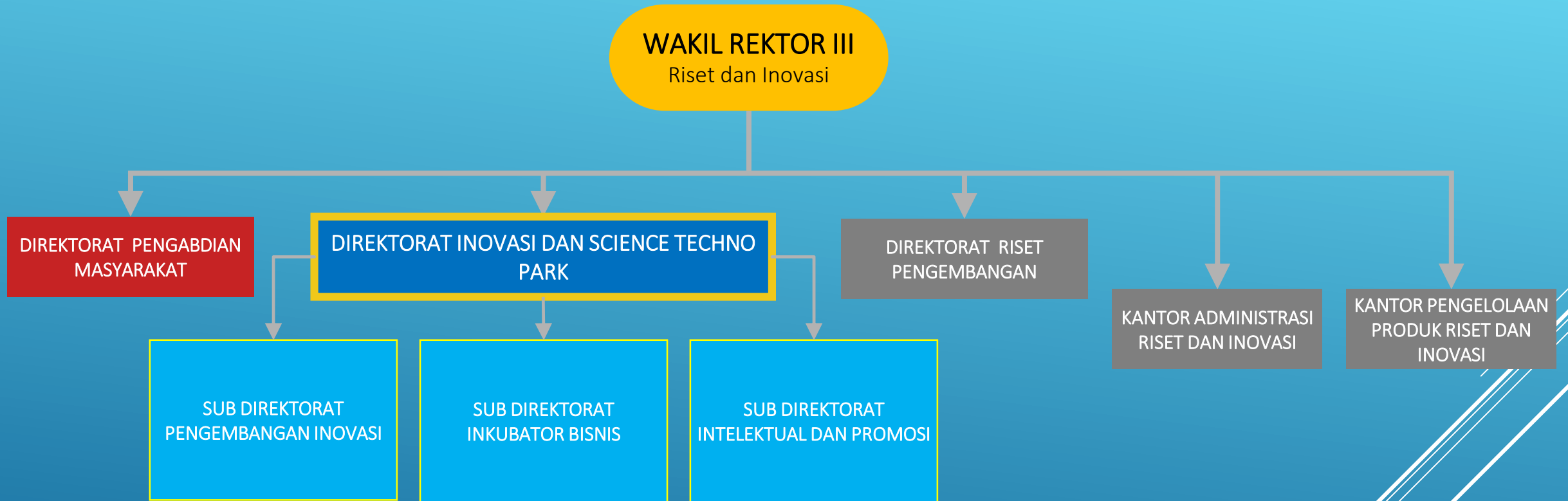
DIREKTORAT INOVASI DAN SCIENCE TECHNO PARK

UNIVERSITAS INDONESIA

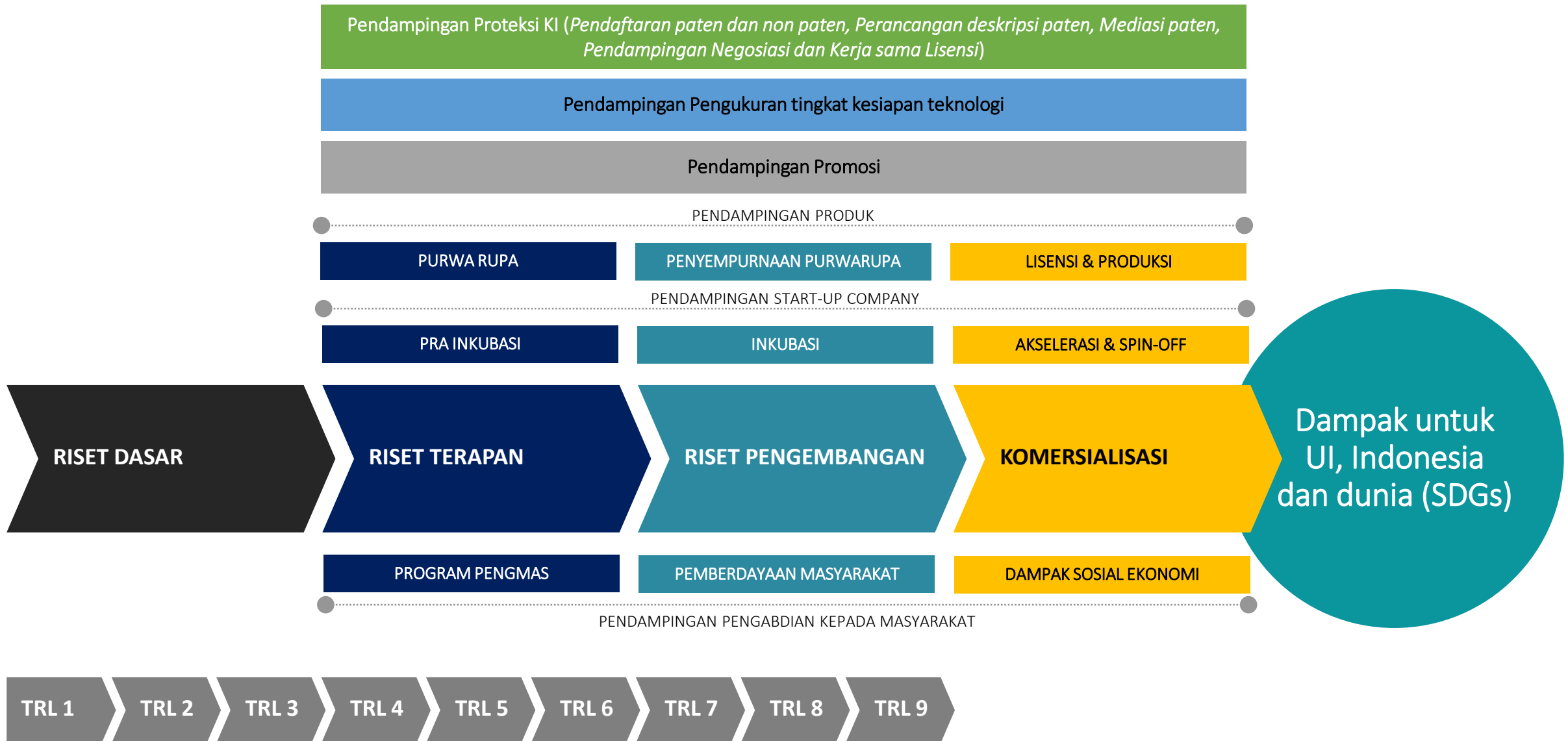
DEPOK - JAWA BARAT

Manajemen Riset dan Inovasi: *Excellence in Science, Technology, Art and Culture*

Stuktur organisasi



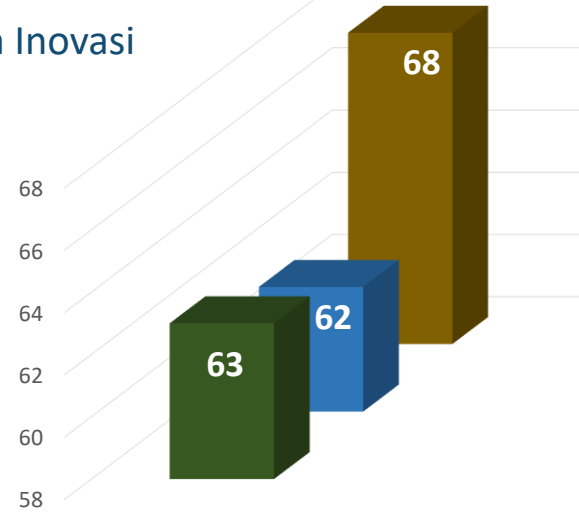
Kerangka Kerja: Inovasi sebagai Bagian dari Dampak bagi UI, Indonesia dan Dunia



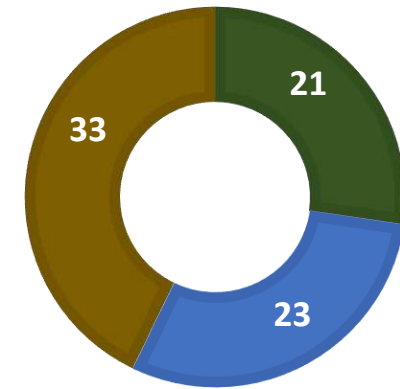
Capaian UI dalam KI: Inovasi dan Inkubasi Bisnis Tahun 2017-2019



Karya Inovasi



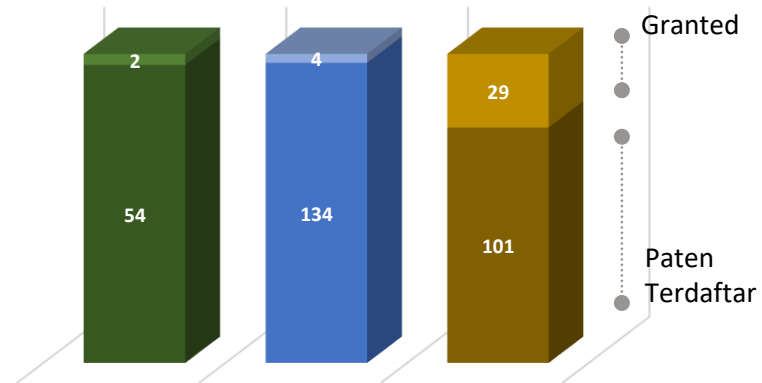
Start Up



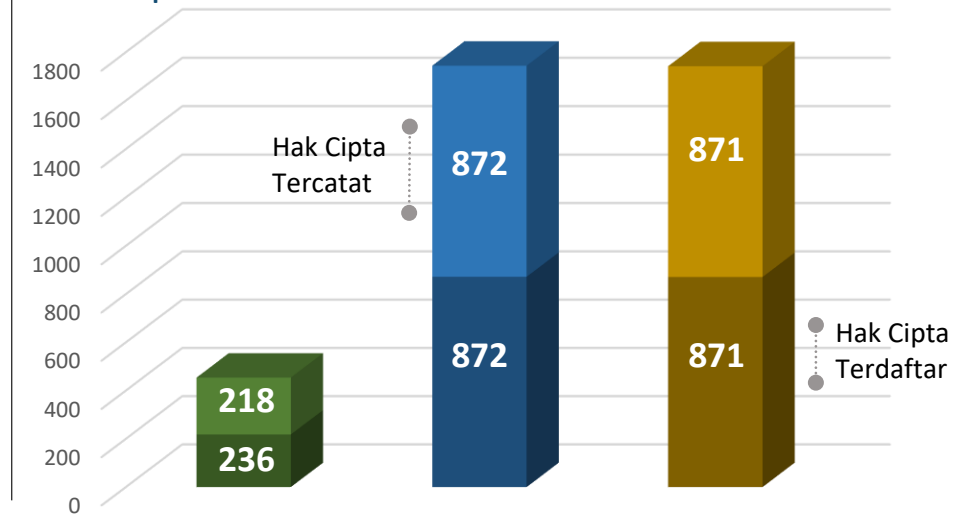
Komersialisasi Riset

| Inventor | Partners |
|----------------------------|---------------------------------|
| Ismail | PT Eka Ormed Indonesia |
| Ismail | PT Eka Ormed Indonesia |
| Virna Dwi Oktariana Asrory | PT Rohto Laboratories Indonesia |
| Sugeng Supriadi | PT. Zenith Allmart Precisindo |
| Beti Ernawati | PT. Konimex |
| Muhamad Sahlan | PT. Phytochemindo Reksa |

Paten

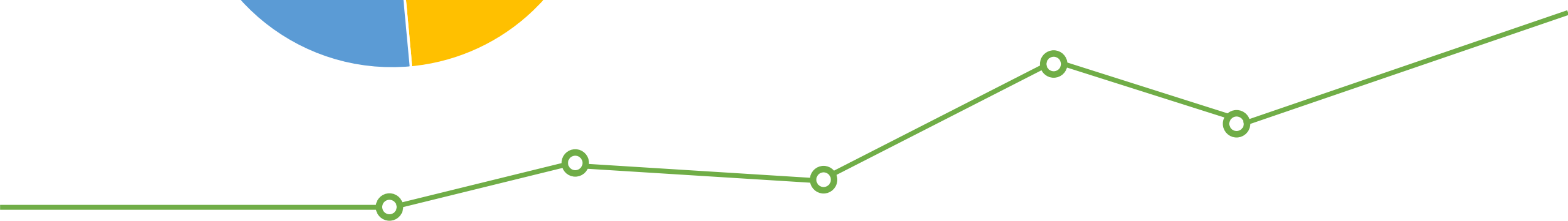
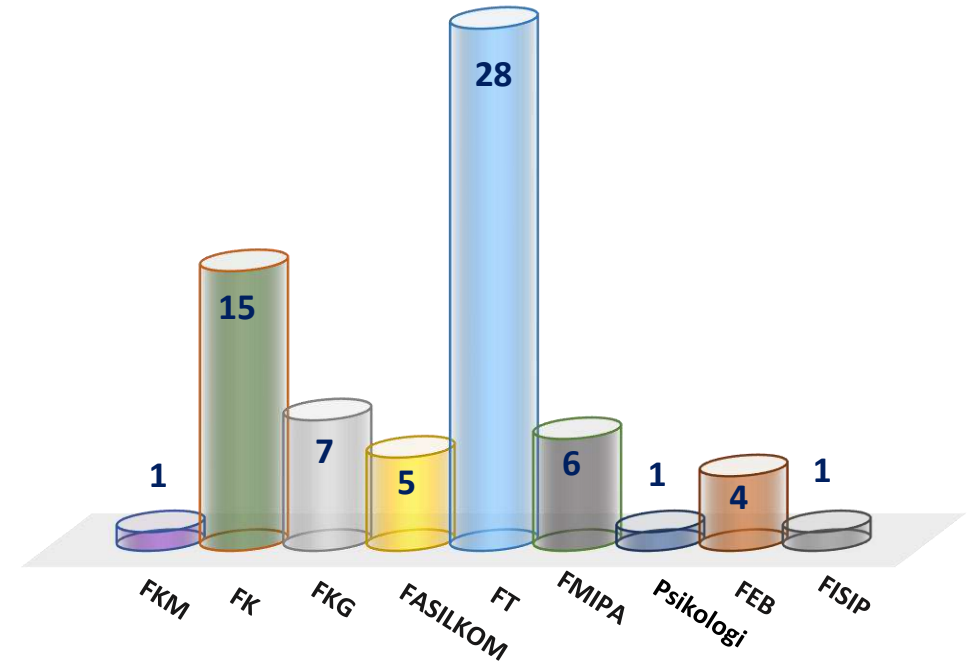
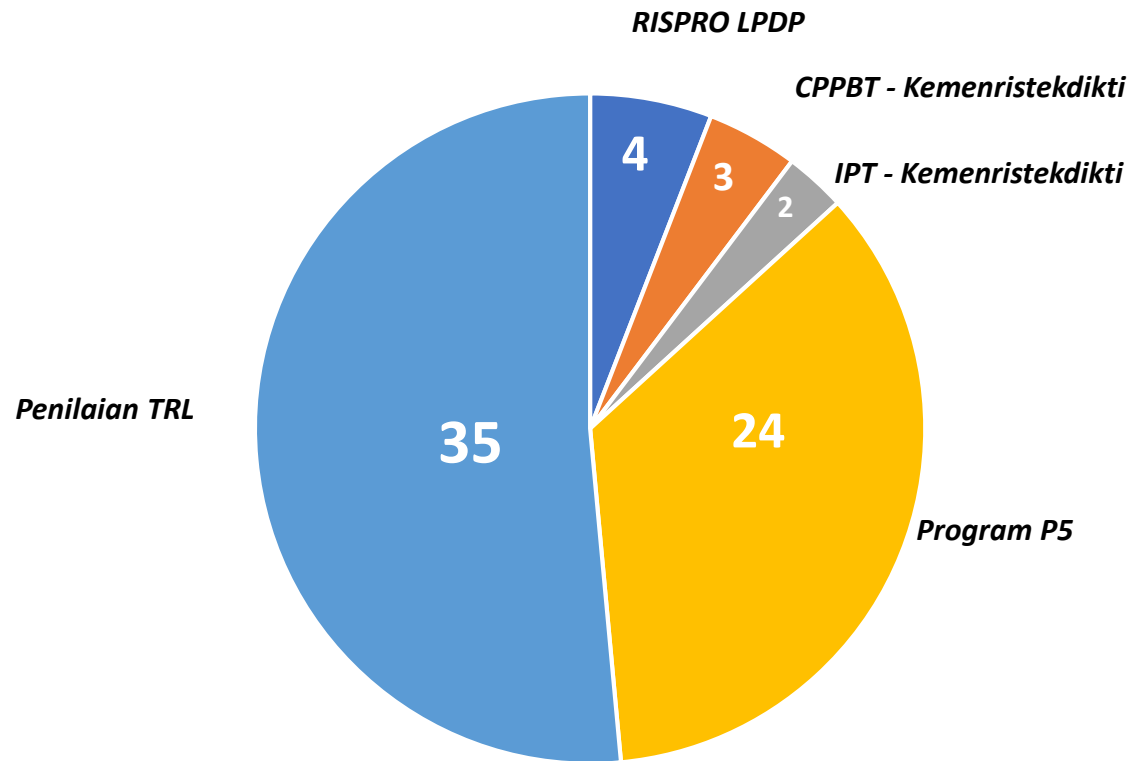


Hak Cipta

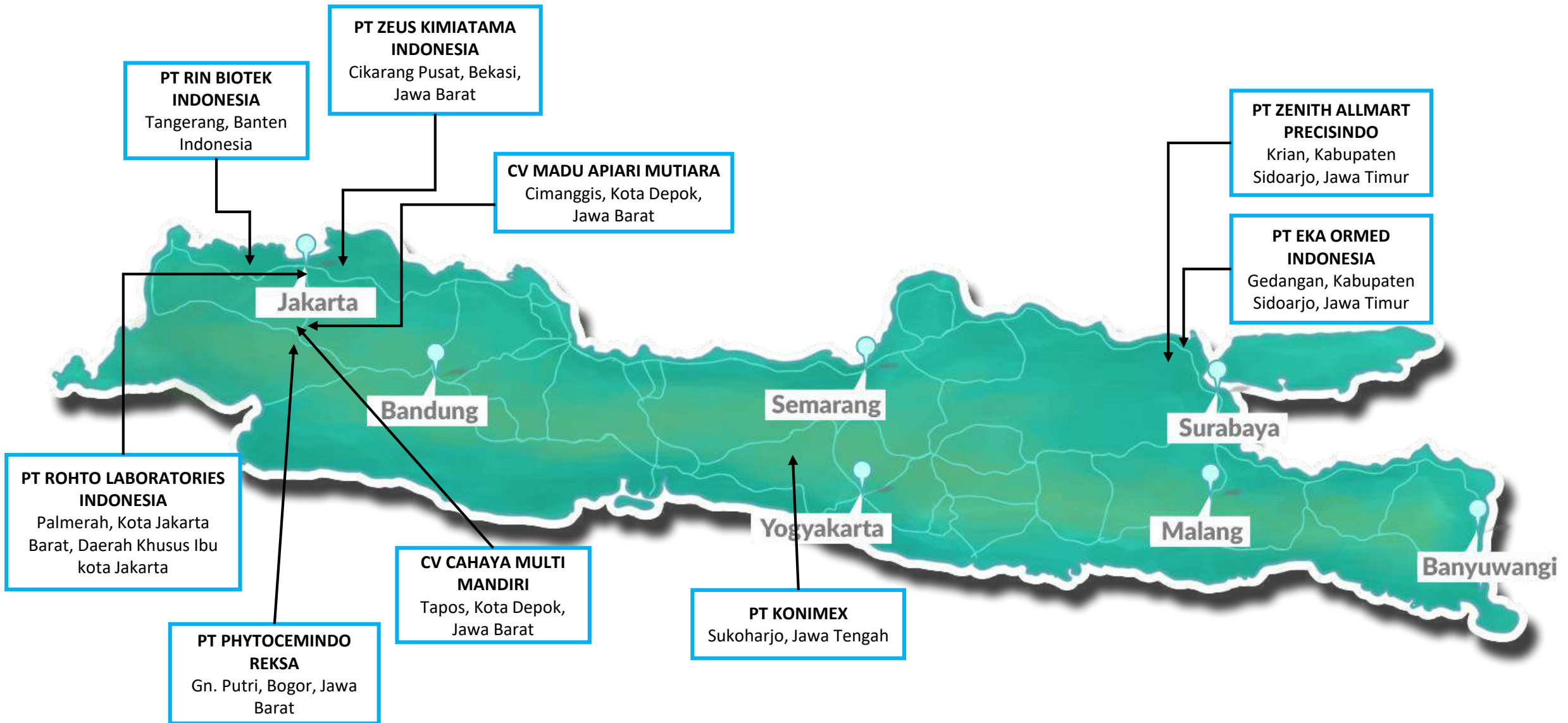


Capaian UI dalam KI: *Karya Inovasi 2019*

Data karya Inovasi



Capaian UI dalam KI: *Data lisensi komersialisasi paten 2015-2019*



UI's Startup

Per 2019



Contoh Hasil: Komersialisasi Inovasi UI

MASKIT





UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probatum, Iustitia

DIREKTORAT INOVASI DAN
SCIENCE TECHNO PARK

PANDUAN

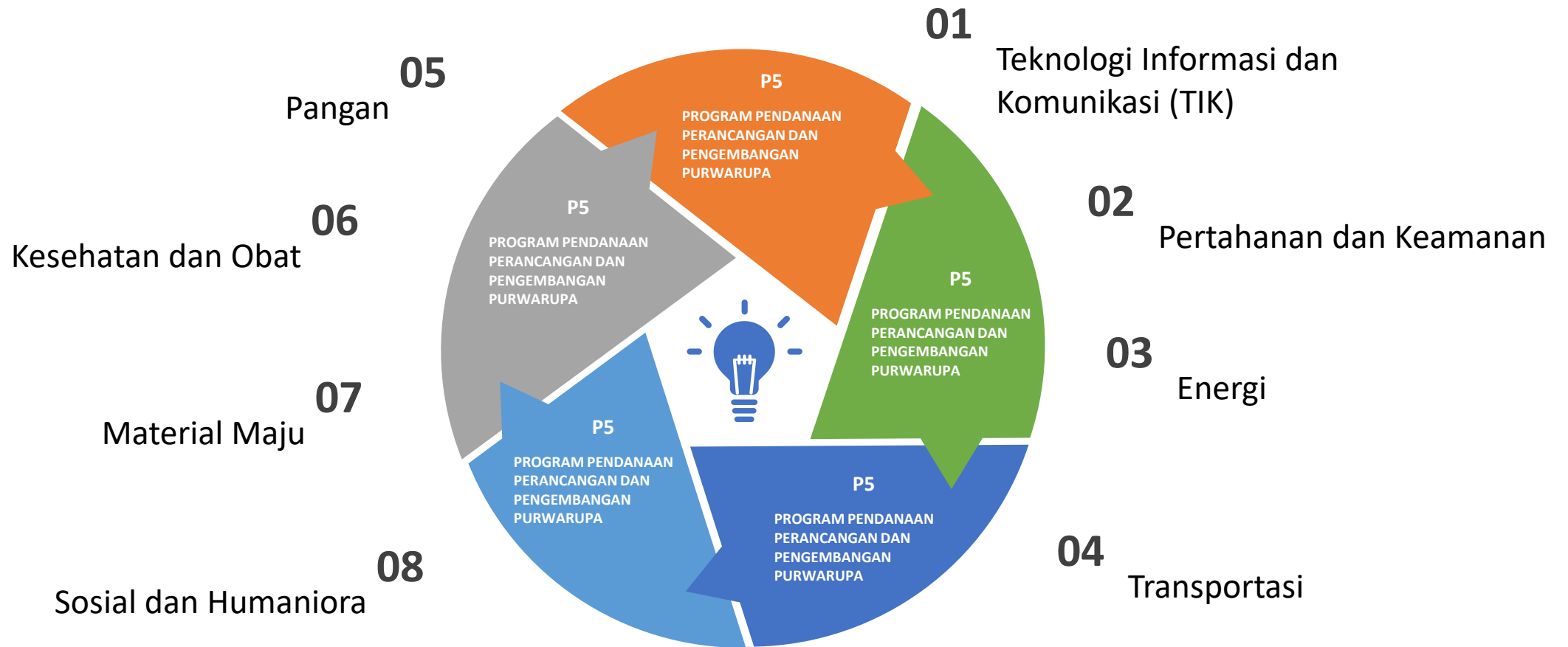
**PROGRAM PENDANAAN
PERANCANGAN DAN
PENGEMBANGAN PURWARUPA (P5)**

**Direktorat Inovasi dan Science Techno Park
Universitas Indonesia
2020**

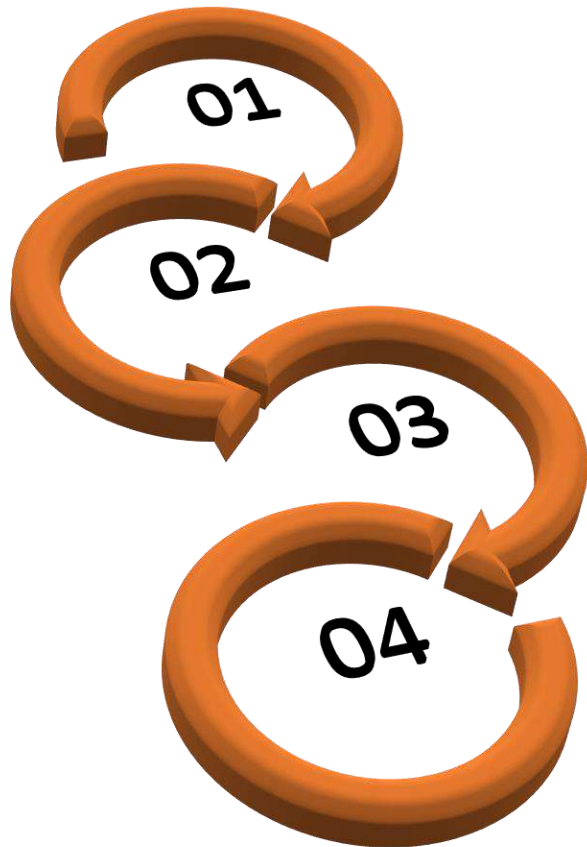


Fokus Riset

Program P5 menyalurkan pendanaan bagi usulan dalam 8 (delapan) bidang fokus yang meliputi:



Luaran Wajib & Tambahan Program P5



LUARAN

- 01** Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blueprint*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna
- 02** Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan
- 03** Kekayaan Intelektual terdaftar, dapat berupa paten dan non paten.
- 04** Pengusul program P5 juga dapat mengusulkan luaran tambahan
 - Publikasi/artikel jurnal internasional bereputasi, atau
 - Publikasi/artikel pada prosiding pertemuan ilmiah internasional terindeks

Kriteria Mitra

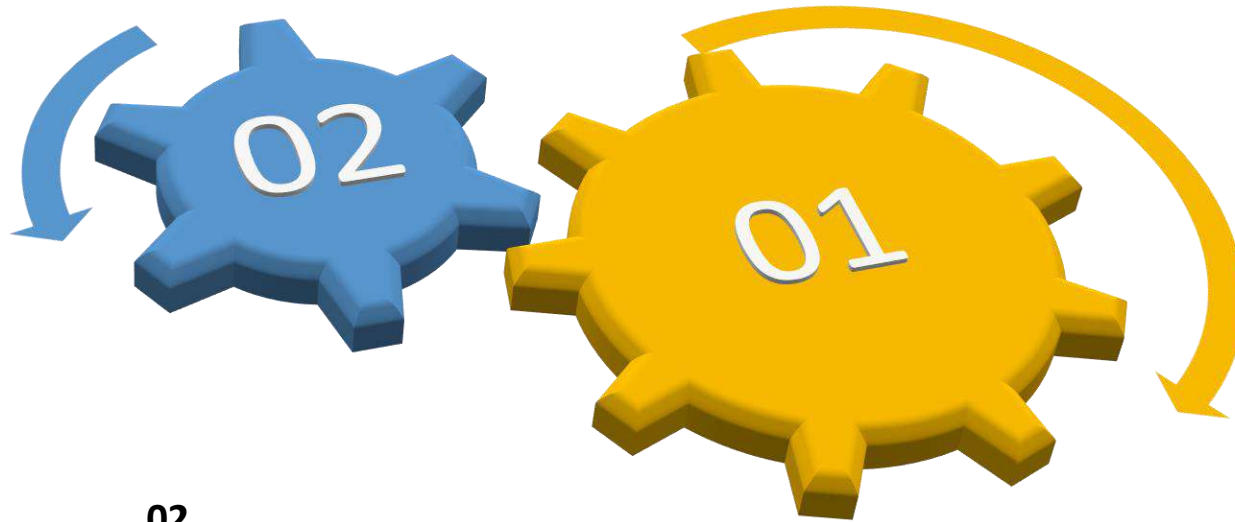
- tujuan akhir komersialisasi produk, → wajib menyertakan mitra yang berupa **Badan Usaha** (industri, UMKM, koperasi, atau startup company)
- tujuan akhir hilirisasi non komersial → mitra berupa **pemerintah** (Kementrian, LPNK, Pemerintah Daerah) dan **organisasi masyarakat/profesi**
- Komitmen Mitra P5 dituangkan dalam surat pernyataan **kesediaan kontribusi mitra**



Anggaran Dana dan Penggunaannya

Mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 127/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Keluaran Riset Terapan Tahun Anggaran 2020, dengan pagu maksimal 200 juta

01



- Gaji/upah maksimal 20%, mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 1 Tahun 2019 tentang Standar Biaya Masukan Universitas Indonesia Tahun 2019, hal 32.
- Pengembangan Produk maks. 60%
- Perjalanan dinas maks. 10%
- Biaya lain-lain sebesar 10% (sertifikasi, penyusunan laporan, dll)

02

Luaran tambahan berimplikasi pada pengajuan anggaran biaya tambahan dengan kriteria tetap mengacu pada SBK PMK Nomor 127/PMK.02/2019 dengan pagu maksimal 50 juta

PENGUSUL

KETUA PENGUSUL

- Ketua: dosen tetap Universitas Indonesia (PNS atau PUI)
- Dosen CPUI/CPNS harus direkomendasikan fakultas
- Ketua: S3 – asisten ahli atau berpendidikan S2 - lektor

PENGUSUL

**ANGGOTA
PENGUSUL**

- 1-3 orang
- Anggota berstatus mahasiswa, minimal semester 5 perkuliahan, memiliki riwayat riset/kompetisi inovasi;

Jadwal Kegiatan P5

| | |
|---|---------------------|
| Sosialisasi | 13 Februari 2020 |
| Penerimaan proposal | 13-21 Februari 2020 |
| Seleksi Administrasi | 2-5 Maret 2020 |
| Pengumuman lolos seleksi administrasi | 9 Maret 2020 |
| Seleksi Substansi | 10 – 13 Maret 2020 |
| Pengumuman lolos seleksi substansi | 16 Maret 2020 |
| Seleksi Presentasi | 23 Maret 2020 |
| Pengumuman penerima pendanaan | 30 Maret 2020 |
| Penandatanganan kontrak dan dokumen lainnya | 7 April 2020 |

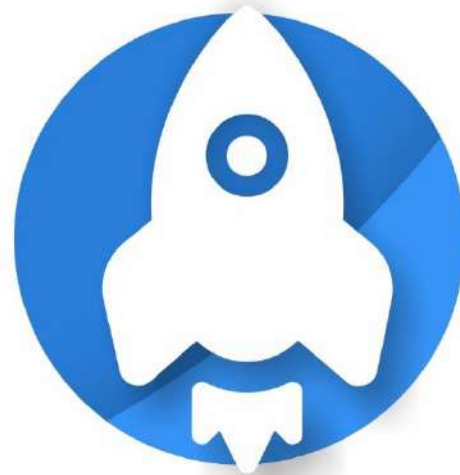


UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia

DIREKTORAT INOVASI DAN
SCIENCE TECHNO PARK

UI INCUBATE



SELEKSI PROGRAM HIBAH UI INCUBATE 2020

Sebuah program untuk mendorong tumbuh-kembangnya ***University Startup Companies*** berbasis inovasi milik dosen, mahasiswa, maupun alumni Universitas Indonesia.

UI INCUBATE

Tujuan Program

TUJUAN PROGRAM



Luaran Program



- Memiliki badan usaha yang **berbadan hukum**
- Memiliki **izin usaha terkait** (sesuai dengan karakteristik perusahaan)
- Memiliki **pertumbuhan omzet** minimal 10%
- Memiliki jumlah **karyawan yang sesuai kebutuhan struktur organisasi** dalam pengelolaan usaha
- Mampu menjalankan fungsi **manajemen bisnis secara profesional**.
- Memiliki Hak Kekayaan Intelektual** (Paten dan/atau Hak Cipta) atas produk atas nama Universitas Indonesia dan inventor (pemilik inovasi)

TIM PENGUSUL

TIM PENGUSUL

Tim pengusul **terdiri dari 2 sampai 4 orang** yang beranggotakan dosen sebagai ketua pengusul dan mahasiswa dan/atau alumni sebagai anggota pengusul dengan latar belakang fakultas yang sama ataupun berbeda.

PENGUSUL UTAMA

PENGUSUL UTAMA

- Staf pengajar tetap di UI;
- Minimal berlatar belakang pendidikan **S2**, memiliki kompetensi keilmuan/bisnis/teknologi dan/atau kompetensi sesuai dengan tema atau topik proposal yang diusulkan;
- Pengusul utama dapat merupakan **pemilik produk inovasi** ataupun **pembimbing tim penelitian produk inovasi** yang diusulkan.
- Pengusul utama **membentuk kelompok bisnis** yang terdiri dari mahasiswa dan/atau alumni.
- Pengusul utama membentuk kelompok bisnis yang terdiri dari **minimal 2 (dua) dan maksimal 4 (empat) orang**;
- Pengusul utama **tidak diperkenankan terlibat langsung dalam struktur manajemen bisnis** sebagai direktur ataupun manajer.
- Pengusul utama dapat mengusulkan **maksimum tiga proposal bisnis**.
- Pengusul utama dapat membuat kesepakatan dengan kelompok

ANGGOTA PENGUSUL

ANGGOTA PENGUSUL

- Anggota pengusul dapat terdiri dari mahasiswa UI dan/atau alumni UI
- Anggota pengusul dari Mahasiswa UI saat mengusulkan minimal berada di semester empat (4) untuk program sarjana dan vokasi, serta minimal semester dua (2) untuk program pasca sarjana
- Kelompok yang terbentuk berasal dari fakultas atau jurusan yang sama maupun berbeda jurusan atau fakultas (lebih disarankan berbeda fakultas / bidang studi)
- Anggota pengusul diperbolehkan maksimal terlibat dalam dua (2) proposal bisnis yang berbeda, namun apabila kedua proposal tersebut dinyatakan lolos maka harus mengundurkan diri dari salah satu kelompok bisnis tersebut

Proposal

SYARAT PROPOSAL

Dana yang diajukan dalam proposal berkisar dari
Rp 50.000.000,-
s/d
Rp 300.000.000,-

Proposal bisnis yang diusulkan **tidak sedang diajukan** atau memperoleh pendanaan hibah inkubasi bisnis dari lembaga lain

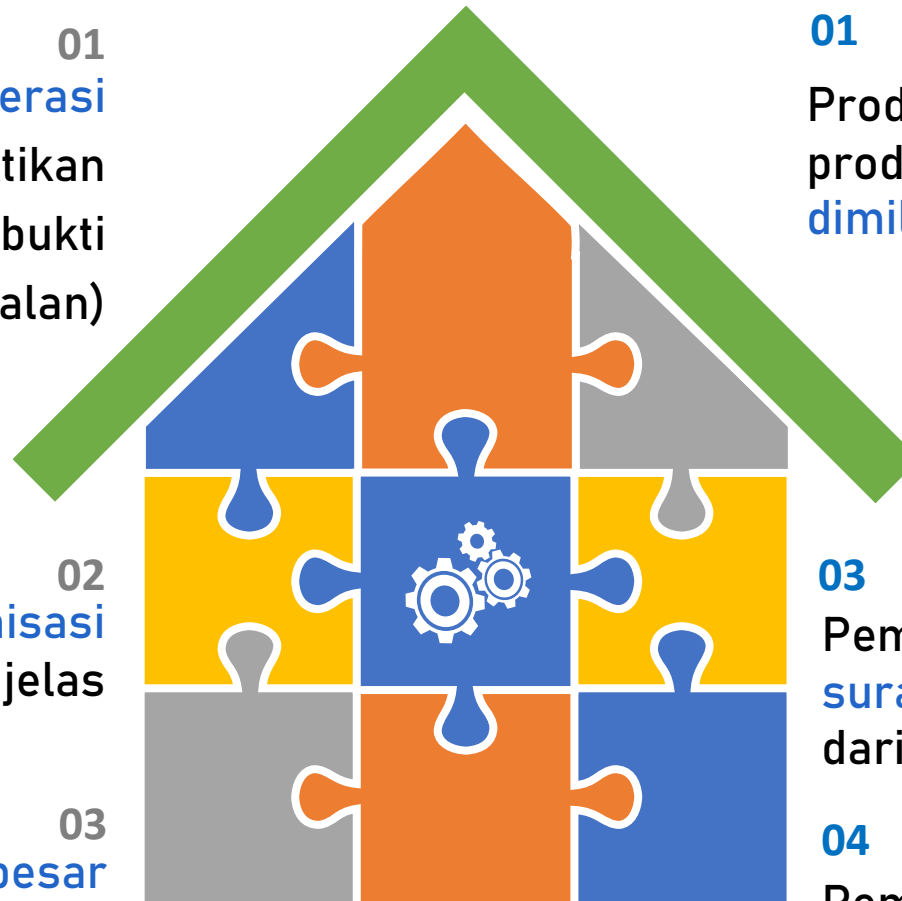
Proposal bisnis yang diusulkan **tidak sedang mendapatkan program inkubasi bisnis** dari lembaga lain di luar UI

Perusahaan dan Produk Usulan

01
Perusahaan telah beroperasi antara 0 - 3 tahun, yang dibuktikan dengan aktivitas usaha (bukti validasi produk/bukti penjualan)

02
Memiliki struktur organisasi yang jelas

03
Memiliki modal minimal sebesar 10% dari pendanaan yang diajukan.



01
Produk yang diusulkan merupakan produk inovasi yang berasal dari dan dimiliki oleh civitas academica UI

02
Produk yang diusulkan sudah memiliki purwarupa yang siap diproduksi massal

03
Pemilik invensi wajib melampirkan surat pernyataan sebagai inventor dari produk yang diusulkan

04
Pemilik invensi bersedia mendaftarkan atau mengalihkan Hak Kekayaan Intelektual atas nama Universitas Indonesia dan inventor

Jadwal Kegiatan **UI Incubate**

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Sosialisasi UI Incubate 2020 | 13 Februari 2020 |
| Pembukaan Seleksi UI Incubate 2020 | 13 Februari 2020 |
| Periode pengumpulan proposal | 13 Februari s.d. 15 Maret 2020 |
| Workshop Business Model Canvas | Maret 2020 |
| Pendampingan Proposal Bisnis | Maret 2020 |
| Batas Akhir Pengumpulan Proposal | 15 Maret 2020 |
| Seleksi Administrasi | 16 s.d 19 Maret 2020 |
| Pengumuman Seleksi Administrasi | 20 Maret 2020 |
| Seleksi Substansi | 23 s.d. 26 Maret 2020 |
| Pengumuman Substansi | 27 Maret 2020 |
| Seleksi Presentasi | 31 Maret s.d. 3 April 2020 |

KATEGORI BIDANG BISNIS



PANGAN



KESEHATAN DAN OBAT



ENERGI



**PERTAHANAN
DAN KEAMANAN**



**SENI, BUDAYA,
PARIWISATA**



MARITIM



TRANSPORTASI

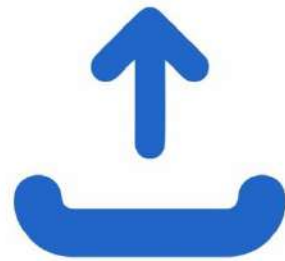


**PERTANIAN DAN
PETERNAKAN**



**TEKNOLOGI INFORMASI
DAN KOMUNIKASI**

TATA CARA PENDAFTARAN



Registrasi dan unggah proposal bisnis Anda melalui situs

grant.ui.ac.id

BATAS AKHIR PENDAFTARAN 15 MARET 2020

ASPEK PENILAIAN



Penilaian Aspek Pasar

Deskripsi Kebutuhan Pengguna - Deskripsi Sasaran Pengguna
Cakupan Pasar - Pertumbuhan Pasar



Penilaian Produk/Jasa

Deskripsi dan Fungsi Produk - Tingkat Kesiapan - Perlindungan HKI
Manfaat/kegunaan produk/jasa dibanding yang sejenis - Derajat inovasi teknologi



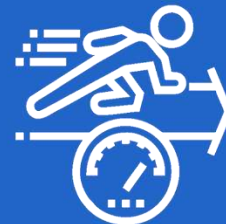
Penilaian Finansial

Perkiraan HPP - Target Skenario Harga Jual - Proyeksi potensi pendapatan dan imbal hasil investasi
Besaran permintaan Investasi yang diperlukan - Kontribusi finansial mitra



Penilaian Kapasitas SDM

Mentor Teknis dan Bisnis - Manajemen - Staf Internal
Komitmen Terhadap Perusahaan Pemula



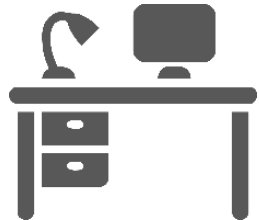
Penilaian Strategi Bisnis

Bisnis Model - Strategi Pemasaran - Strategi Partnership
Customer Relation

BENEFIT MENJADI TENANT DISTP UI



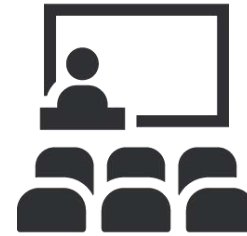
Gallery Spaces



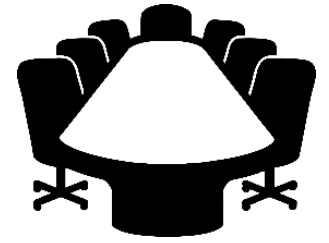
Co-working Spaces



WiFi and IT Facilities



Seminar Room



Meeting Room

LAYANAN INKUBASI:

- Pelatihan Kewirausahaan
- Workshop dan Seminar Bisnis
- Layanan administrasi
- Layanan Konsultasi Legalisasi Usaha
- Pendampingan Usaha
- Pameran Kewirausahaan
- Insentif Modal Usaha





UNIVERSITAS
INDONESIA

DIREKTORAT INOVASI DAN
INKUBATOR BISNIS



TERIMA KASIH

UNIVERSITAS INDONESIA

DEPOK - JAWA BARAT