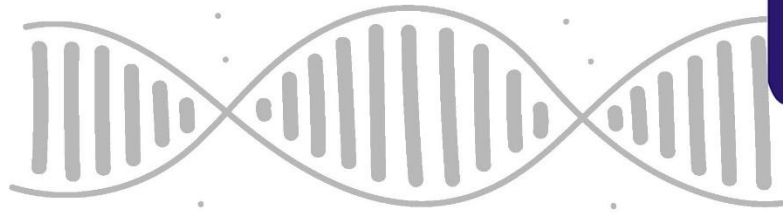




$$A+B=C$$



LPPM
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Panduan Hibah Dakab Tahun 2020





Latar Belakang



- Untuk mendukung Visi Universitas Trilogi “Menjadi universitas yang inovatif dengan mengembangkan keteknososioprenuran, kolaborasi, dan kemandirian dalam sistem ekonomi berdasarkan nilai-nilai pancasila pada 2027”.
- Hibah Dakab 2020 diorientasikan untuk mengembangkan gagasan Teknososioprenur dalam rangka mewujudkan Universitas Teknososioprenur.

Teknososioprenur adalah kesatuan wirausaha sosial inovatif. Artinya, kesatuan orang-orang yang berani menanggung risiko, kapabilitas dalam mengolah sumber daya ekonomi secara inovatif, kolaboratif, dan lestari guna memberi nilai tambah bagi masyarakat berupa produktifitas dan efisiensi kolektif yang tinggi, hidup layak dan mandiri.



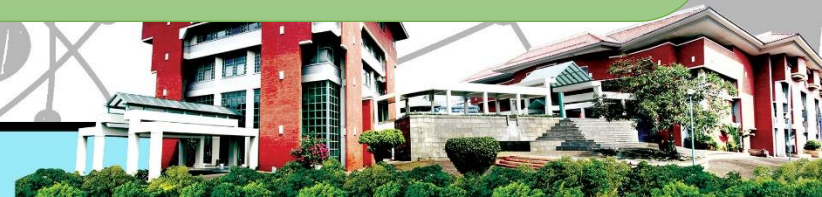


Latar Belakang



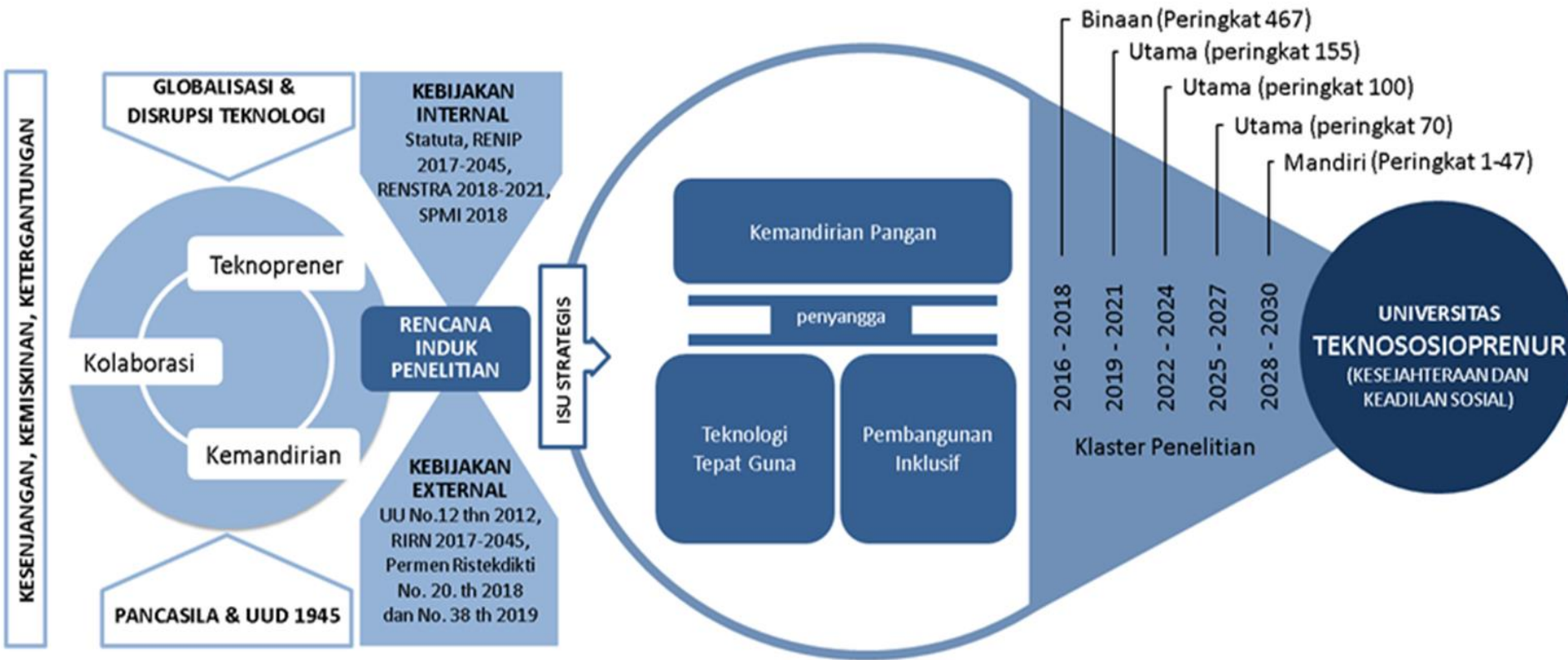
Hibah penelitian ini diharapkan;

1. Meningkatkan minat meneliti tentang teknososioprenur sesuai dengan bidang keilmu yang ditekuni dosen;
2. Meningkatkan jumlah dan kualitas penelitian para dosen di lingkungan Universitas Trilogi;
3. Mengembangkan keilmuan masing-masing fakultas dan program studi dalam rangka mendukung pembelajaran berbasis teknososioprenur;
4. Memperkuat penelitian yang searah dengan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Trilogi dan Rencana Induk Riset Nasional





Pendekatan Generik & Sistematis Penyusunan Roadmap Penelitian



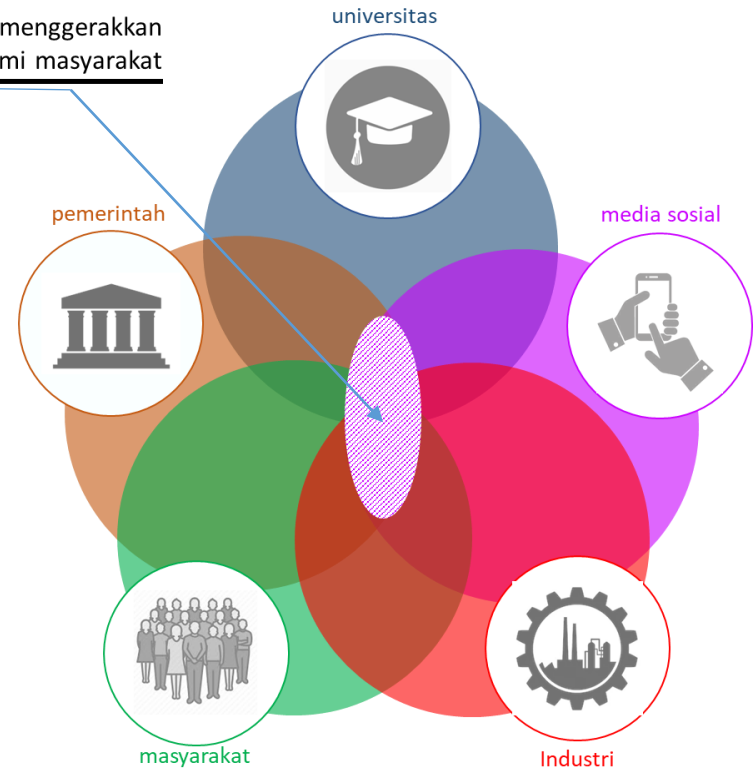


ALIANSI PENGEMBANGAN EKOSISTEM TEKNOSOSIOPRENUR



*penta helix
teknososioprenur*

menggerakkan
ekonomi masyarakat





MAKSUD DAN TUJUAN



1. Menginternalisasi visi teknososioprenur, untuk menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari *roadmap* setiap penelitian dosen.
2. Mendorong dan memfasilitasi pengembangan potensi para dosen sesuai dengan keilmuannya secara konsisten, dikaitkan dengan Visi Universitas.
3. Mengoptimalkan pemanfaatan hasil penelitian dosen dalam proses pembelajaran melalui penulisan/penyusunan buku ajar/modul perkuliahan yang dalam jangka panjang dapat memperkuat pengembangan kurikulum berbasis teknososioprenur.
4. Mendesiminasikan hasil penelitian kpd masyarakat/industri/ pemerintah.
5. Meningkatkan perolehan luaran penelitian dalam bentuk jurnal, modul ajar, hak atas kekayaan intelektual (HKI) serta produk lainnya baik berupa metode, teknologi tepat guna, cetak biru (*blueprint*), purwarupa, sistem, kebijakan, dan model.





Substansi Penelitian Hibah Dakab



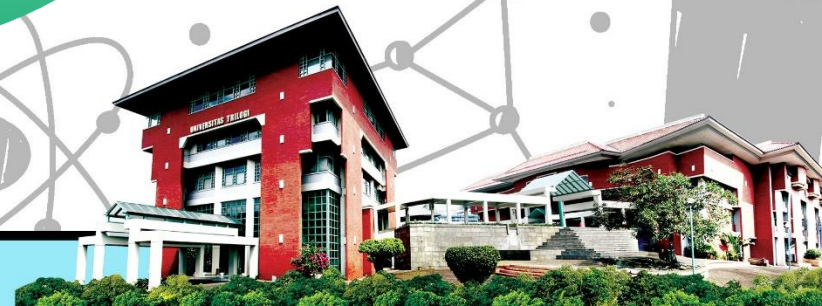
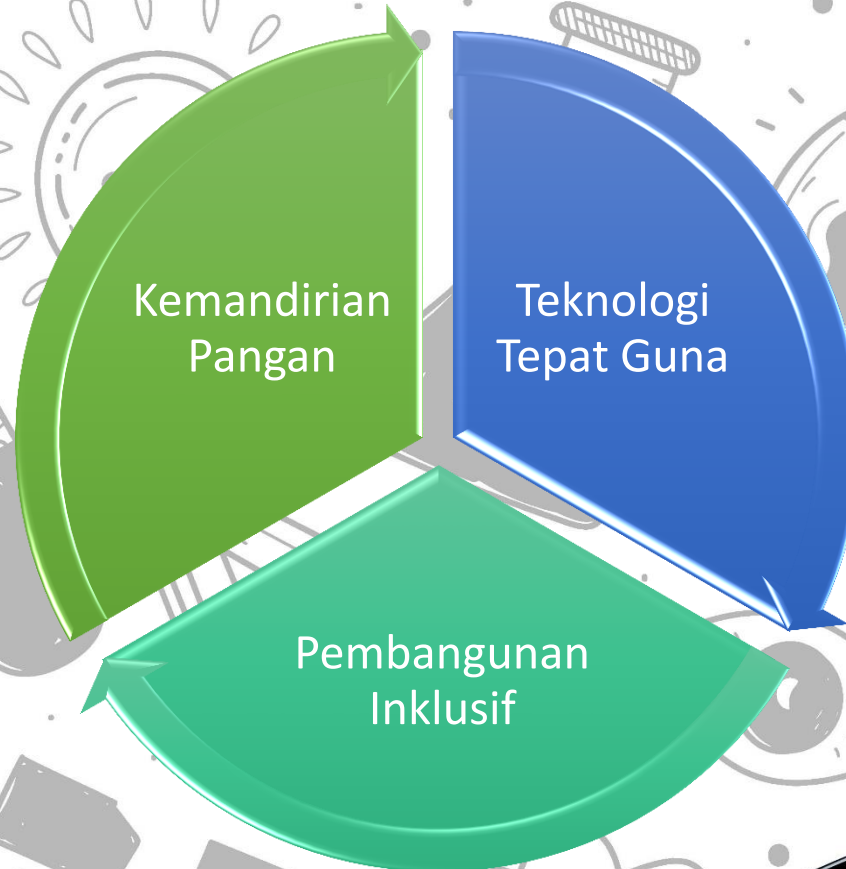
Dalam Hibah Dakab ini para dosen diwajibkan mengembangkan gagasan Teknososioprenur sebagai sebuah konsep ataupun praksis dengan indikator-indikator berikut ini;

1. Kesatuan orang-orang;
2. Keterampilan melihat peluang dan keberanian mengambil risiko;
3. Kemampuan mengolah sumber daya ekonomi secara inovatif;
4. Kemampuan mengolah sumber daya secara kolaboratif;
5. Kepedulian terhadap kelestarian alam dan sumber daya alam;
6. Mampu memberi nilai tambah dan memberi dampak bagi kehidupan yang layak serta mandiri;
7. Mampu memberi nilai tambah (nilai ekonomis) bagi masyarakat berupa produktifitas dan efisiensi kolektif;
8. Memiliki kemampuan intuitif yang dipandu oleh nilai-nilai moralitas.





Tiga Isu Strategis Dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Trilogi 2020-2024

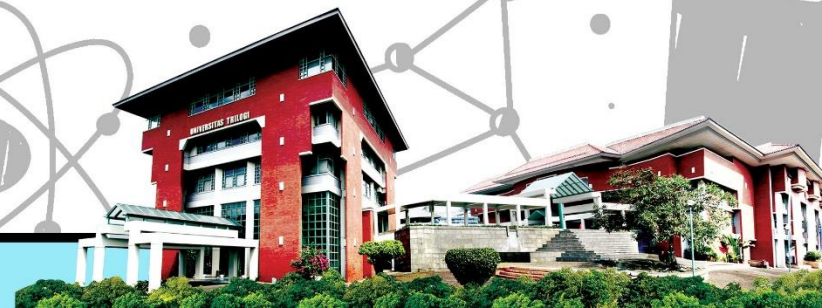




1. Teknologi Tepat Guna



Teknologi tepat guna dimaknai sebagai teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat, dapat menjawab permasalahan masyarakat, tidak merusak lingkungan, dapat dimanfaatkan dan dipelihara oleh masyarakat secara mudah, serta menghasilkan nilai tambah dari aspek ekonomi dan aspek lingkungan. Diorientasikan bagi peningkatan pemanfaatan produk-produk rekayasa keteknikan, serta teknologi informasi dan komunikasi tepat guna sebagai unsur utama pengembangan kewirausahaan yang mampu menghasilkan produk-produk unggulan lokal secara partisipatif, inovatif dan kreatif dengan menggunakan prinsip *zero waste*.

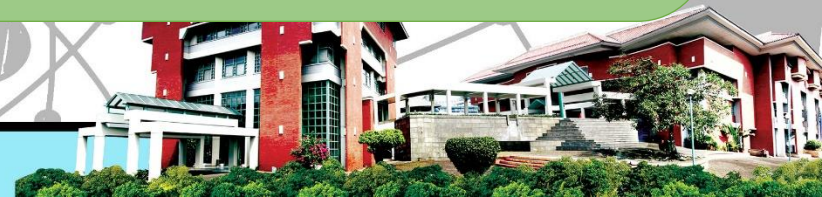




2. Pembangunan Inklusif



Sebagai upaya mewujudkan peningkatan kesejahteraan masyarakat dengan pelibatan semua pihak untuk berkontribusi menciptakan peluang yang setara, berbagi manfaat pembangunan dan memberikan ruang partisipasi seluas-luasnya dalam pengambilan keputusan, didasarkan pada penghormatan atas nilai dan prinsip-prinsip kemanusiaan, partisipatif, non-diskriminatif dan akuntabel. Diadaptasikan untuk memperkuat karakter usaha “gotong royong”, mampu bekerja sama antar individu dan atau lintas bidang ilmu secara kolaboratif, bagi terciptanya sinergi, membagi risiko dan menambah manfaat secara berkeadilan dalam sebuah komitmen kolektif yang tangguh. Melalui pengembangan hasil kajian sosial-humaniora, pendidikan, dan seni-budaya yang mampu memperkuat kompetensi dan kapasitas sumber daya manusia yang lebih beradab dan bermartabat, tidak berorientasi pada persaingan/kompetisi, hedonis/materialisme dan individualisme.





3. Kemandirian Pangan



Merupakan kemampuan negara dan bangsa dalam memproduksi pangan yang beraneka ragam dari dalam negeri yang dapat menjamin pemenuhan kebutuhan pangan yang cukup sampai ditingkat perseorangan dengan memanfaatkan potensi sumber daya alam, manusia, sosial, ekonomi, dan kearifan lokal secara bermartabat. Diinisiasi melalui hilirisasi peningkatan kualitas dan kuantitas produk-produk pangan lokal, yang telah diperkuat nilai tambah dan daya saing kolektifnya. Menjadi sebuah kekuatan yang akan dikelola secara kooperatif (melalui arsitektur ekonomi rakyat berbasis Koperasi Indonesia), sehingga mampu mengakselerasi peningkatan keunggulan kompetitif berbasis pada potensi sumber daya manusia (*knowledge based*) dan potensi sumber daya alam (*resource based*), sebagai pijakan membangun kedaulatan bangsa secara lestari.





Bidang Fokus Penelitian



Produk Rekayasa Keteknikan	Sosial Humaniora	Pangan
ICT Infrastruktur dan Akses	Sumber Daya Manusia yang Cerdas, Sehat, Berani, Berdaya Saing Tinggi dalam Menghadapi Industrial Era 4.0	Bioteknologi Modern, menyangkut Bibit, Tanaman, Peternakan dan Perikanan
ICT Teknologi dan Kebijakan Industri 4.0	Kebijakan Sistem Politik, Demokrasi dan Otonomi Daerah dan Desa	Teknologi Industri Pertanian Berbasis Industri Cerdas.
Teknologi Serat, Tekstil dan Produk Tekstil	Pengembangan Produktivitas Regional dan Desa untuk Kualitas dan Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan	
Teknologi Mesin untuk Industri	Pengayaan Seni dan Industri Kreatif, Pelestarian dan Perlindungan Nilai Budaya, Kearifan Lokal dan Bahasa	
	Memperkuat Peran dan Kepentingan Indonesia di Tingkat Regional dan Global	





Luaran



Jurnal

nasional terakreditasi SINTA 1-6 atau jurnal internasional bereputasi yang terindex DOAJ/Scopus/Thomson Reuters/Elsevier/ Springer/Wiley Online Library/Taylor & Francis (wajib).

Modul Ajar

ber ISBN, kumpulan pengembangan materi laporan akhir penelitian (wajib). Draft modul ajar dikumpulkan sesuai outline format sebagai berikut: jumlah halaman tidak lebih dari 20 lembar A4, spasi 1.5, font TNR 12 dengan susunan; 1) Judul; 2) Tujuan Pembelajaran; 3) Uraian Materi; 4) Latihan Soal (deskripsi); 5) Rangkuman; 6) Tes Formatif.

HKI

(bukti pemrosesan dan perolehan HKI) (tambahan).

Luaran Lainnya

metode, teknologi tepat guna, cetak biru (blueprint), purwarupa, sistem, kebijakan, dan model (tambahan).





Kriteria Dan Pengusulan



- 1 Ketua tim peneliti adalah dosen tetap di Universitas Trilogi
- 2 Jumlah tim peneliti diperbolehkan 2-4 orang sesuai kebutuhan yang berasal dari disiplin ilmu yang berbeda serta diperkenankan merekrut setidaknya 1 orang tim dari eksternal Universitas Trilogi (dosen, praktisi, peneliti, atau regulator).
- 3 Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota).
- 4 Tim diwajibkan melibatkan mahasiswa dalam penelitian yang akan dilakukan (jumlahnya disesuaikan dengan kebutuhan setiap tim).
- 5 Usulan penelitian harus relevan dengan isu strategis yang telah ditetapkan dalam RIP Universitas Trilogi 2020-2024, sehingga dapat mendukung pengembangan konsep dan praksis Teknososioprenur.
- 6 Jangka waktu Penelitian adalah 6 bulan, dimana jumlah dana yang disetujui akan ditentukan oleh reviewer dengan maksimal pendanaan sebesar Rp. 12.000.000,- (dua belas juta rupiah).
- 7 Usulan Penelitian disusun dan diinput ke dalam SIAPMAS yang dapat diakses melalui alamat <http://trilogi.ac.id/siapmas>

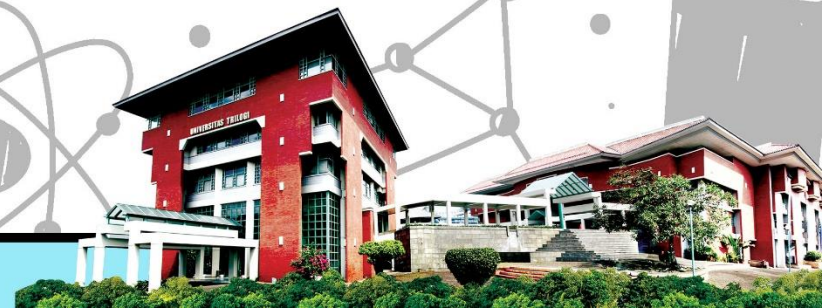




Sistematika Usulan Penelitian



1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi
4. Ringkasan
5. Bab I Pendahuluan
6. Bab II Tinjauan Pustaka
7. Metode Penelitian
8. Luaran dan Target Capaian
9. Biaya dan Jadwal Penelitian
10. Daftar Pustaka
11. Lampiran

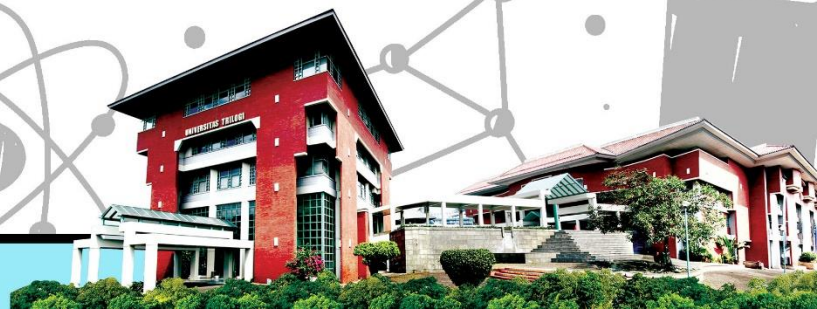




Jadwal Pelaksanaan



	September				October				November				December				January				February				March				April			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Sosialisasi Hibah Dakab					25-Sep-20																											
Sosialisasi SIAPMAS					26-Sep-20																											
Pengusulan proposal Penelitian (submit di SIAPMAS)					28 Sep - 5 Okt 2020																											
Penilaian proposal					6 - 9 Okt 2020																											
Pengumuman proposal yang lolos					10 Okt 2020																											
Penandatanganan kontrak					10 Okt 2020																											
Pelaksanaan Penelitian Hibah Dakab					10 Okt 2020 -10 Apr 2021																											
Monitoring dan Evaluasi																																
Pelaporan akhir (submit di SIAPMAS)																																
Seminar hasil																																

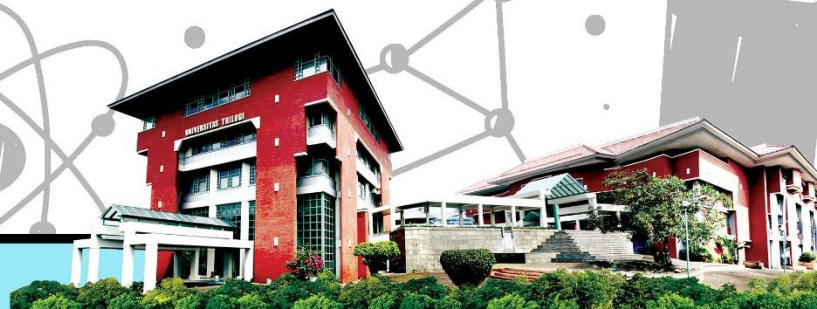




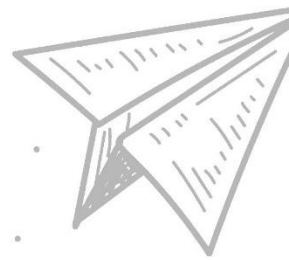
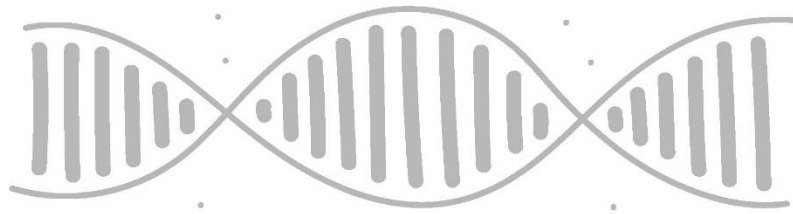
Penilaian



Unsur Penilaian	Persentase
• Relevansi usulan dengan gagasan teknososioprenur	25%
• Relevansi usulan dengan isu strategis dalam RIP 2020-2024	20%
• Kualitas substansi perumusan masalah dan metodologi	15%
• Kebaharuan riset	15%
• Kesesuaian format penulisan	15%
• Target dan capaian	10%



$$A+B=C$$



Terima Kasih

