

SOSIALISASI PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN 2022

20 Januari 2022



ppm@telkomuniversity.ac.id



022 7564 500



Dr. Eng. Kemas Muslim L.

Direktur
Penelitian & Pengabdian Masyarakat



Dr. Runik Machfiroh

Ka. Bagian Penelitian,
Data & Keuangan

Dr. Eng. Faisal Budiman

Ka. Bagian Publikasi
& Pengabdian Masyarakat



Tegar Razzaaq W., S.Kom.

Ka. Urusan Penelitian



Egi Ginanjar, S.Kom.

Ka. Urusan Data & Keuangan



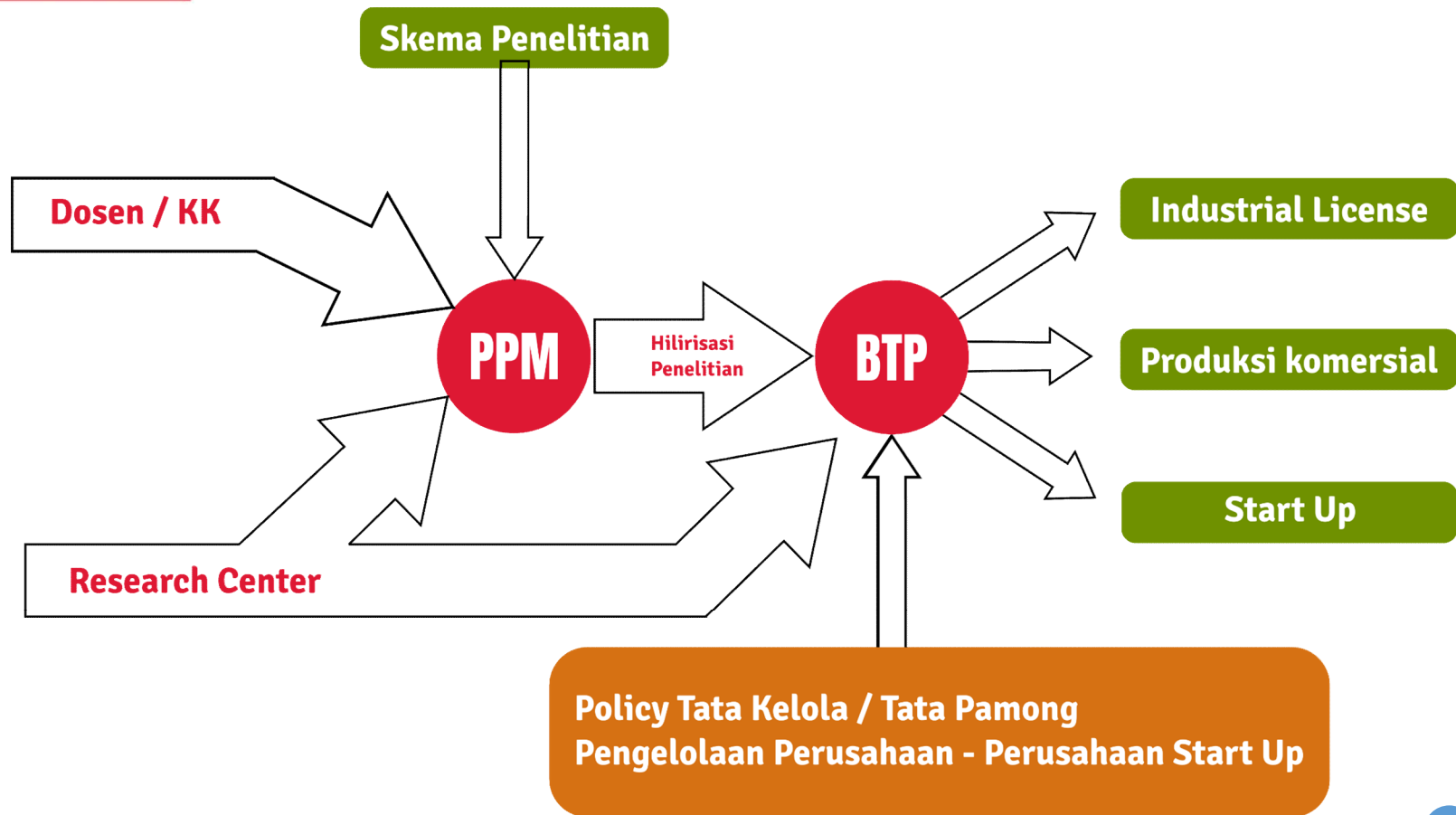
Dr. Nofha Rina

Ka. Urusan Pengabdian Masyarakat



Juli Catur P., M.T.

Ka. Urusan Publikasi



Penyesuaian Ketentuan Umum

- a. Penelitian dapat **bersumber dari Tugas Akhir Mahasiswa** namun dengan judul yang berbeda.
- b. Setiap **luaran penelitian akan dilakukan *desk-evaluation* 1 (satu) tahun** setelah penelitian dilaksanakan.
- c. **Pengumpulan laporan keuangan** lengkap dengan kuitansi, rincian penggunaan anggaran. Komponen penggunaan anggaran **tidak boleh mengandung honor peneliti** (honor hanya diperkenankan untuk Pembantu Peneliti max 30%), apabila terdapat **sisanya anggaran maka harus dikembalikan** ke Universitas Telkom dan harus **mengikuti aturan pajak** yang berlaku.
- d. **Laporan penelitian dan laporan keuangan diunggah** melalui sistem Igracias.
- e. **Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian mengacu kepada aturan** yang berlaku di lingkungan Universitas Telkom.

<https://ppm.telkomuniversity.ac.id/home/penelitian-panduan-penelitian-internal-tahun-2022/>



ppm@telkomuniversity.ac.id



022 7564 500

Tahapan Penelitian Internal 2022

TAHAPAN PELAKSANAAN



PENELITIAN INTERNAL 2022

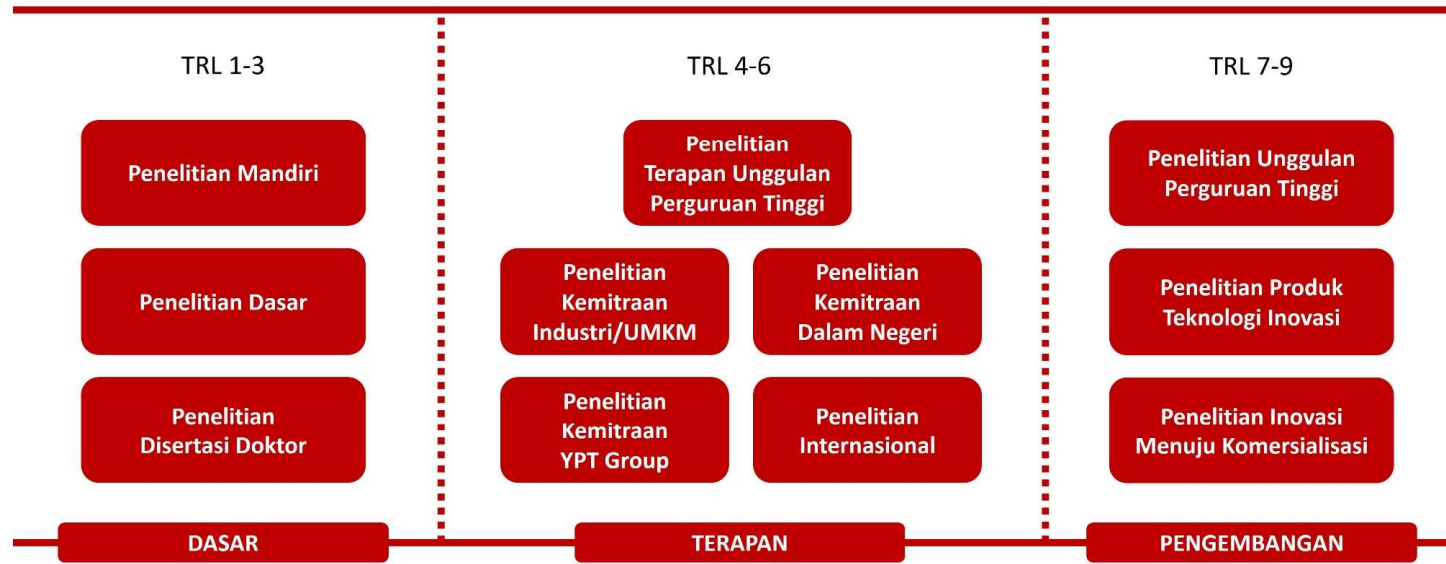


ppm@telkomuniversity.ac.id



022 7564 500

Skema Penelitian Internal 2022



PENELITIAN INTERNAL



ppm@telkomuniversity.ac.id



022 7564 500

Penelitian Mandiri

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Anggota Peneliti Dosen terdiri atas 1-2 orang.

3. Anggota Peneliti Mahasiswa terdiri atas 1-2 orang.
4. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 1-3.

Penelitian Mandiri

Durasi Waktu Pelaksanaan

6 Bulan

Biaya Maksimal

Rp0

LUARAN

Jurnal Internasional
atau
Jurnal terakreditasi Internal Tel-U
atau
Prosiding Internasional

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Tesis Magister (PTM), Kajian Kebijakan Strategis (KKS)

Penelitian Dasar

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Anggota Peneliti Dosen terdiri atas 1-3 orang.

3. Anggota Peneliti Mahasiswa terdiri atas 1-3 orang.
4. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 1-3.



Penelitian Dasar

Durasi Waktu Pelaksanaan

6 Bulan

Biaya Maksimal

Rp12.500.000,-

LUARAN

Jurnal Internasional
atau
Jurnal terakreditasi SINTA 3/4

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Tesis Magister (PTM), Kajian Kebijakan Strategis (KKS)

Penelitian Disertasi Doktor

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Ketua Peneliti merupakan Dosen Promotor Universitas Telkom yang bergelar Doktor (S-3) dan mempunyai bimbingan mahasiswa program Doktor di Universitas Telkom.
3. Ketua Peneliti memiliki pengalaman publikasi minimal 2 artikel sebagai penulis pertama atau corresponding author di jurnal internasional bereputasi.
4. Anggota Peneliti terdiri atas 1 orang dosen co-promotor dan 1 orang mahasiswa program Doktor bimbingannya.

5. Jika Anggota Peneliti Mahasiswa berasal dari eksternal Universitas Telkom dan bersedia ditugaskan sebagai tim pengajar di Universitas Telkom sesuai kebutuhan fakultas maka dapat membuat surat kesediaan sebagai Anggota Peneliti Mahasiswa.
6. Khusus untuk Anggota Peneliti Mahasiswa dari eksternal Universitas Telkom (bukan dosen PID), maka pendanaan program Penelitian Disertasi Dosen dapat digunakan untuk pembayaran BPP maksimum 30% dari jumlah dana yang diterima per tahun.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 1-3.

Penelitian Disertasi Doktor

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp70.000.000,-

LUARAN

1. Makalah pada Jurnal Internasional terindeks SCOPUS (Q1/Q2/Q3) atau WoS (Mahasiswa Doktoral sebagai penulis pertama, promotor sebagai corresponding author). Maksimal submit pada tahun ke-2.
2. Makalah pada Prosiding Konferensi Internasional (Mahasiswa Doktoral sebagai penulis pertama, promotor sebagai corresponding author). Maksimal submit tahun ke-1 dan status accepted tahun ke-2.
3. Penelitian Eksternal dengan maksimal pembuatan draft di tahun ke-1 dan submit di tahun ke-2.

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM:** Penelitian Disertasi Doktor (PDD), Penelitian Pengembangan (PP).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Tesis Magister (PTM), Kajian Kebijakan Strategis (KKS).

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen dan Mahasiswa) terdiri atas 5-10 orang dengan minimal terdapat 1 orang Anggota Peneliti Mahasiswa.
4. Komposisi Tim Peneliti merupakan kolaborasi dengan minimal 2 fakultas di Universitas Telkom.

5. Fokus penelitian ditentukan oleh institusi.
6. Jika penelitian yang diajukan merupakan penelitian tahun ke-2 maka harus diikuti dengan pengajuan penelitian eksternal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 4-6.

Penelitian Terapan Unggulan PT

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp20.000.000,-

LUARAN

1. HKI Paten
2. Jurnal Internasional terindeks SCOPUS/WoS atau Prosiding Internasional terindeks SCOPUS atau Jurnal Akreditasi SINTA 2

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT), Penelitian Pengembangan (PP).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Produk Vokasi (P2V), Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT)

Penelitian Kemitraan Industri/UMKM

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal Lektor.
3. Anggota Peneliti Dosen dan Mitra terdiri atas 3-6 orang.
4. Anggota Peneliti Mahasiswa terdiri atas 3-5 orang.
5. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib melampirkan Surat Kesiapan Mitra dan diketahui oleh Lembaga Mitra yang berwenang.
6. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib memberikan pendanaan pendamping penelitian (in cash dan atau in kind) minimal 50% dari dana penelitian internal yang disetujui dan disampaikan dalam Surat Kesiapan Mitra.

7. Fokus penelitian adalah permasalahan yang dialami oleh Mitra Peneliti.
8. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib hadir dalam proses pemaparan proposal dan evaluasi laporan kemajuan serta laporan akhir.
9. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 4-6.

Penelitian Kemitraan Industri/UMKM

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp30.000.000,-

LUARAN

Jurnal Internasional terindeks
SCOPUS/WoS/Thomson Reuters
atau
Jurnal Akreditasi SINTA 1

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kemitraan (PDK), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Produk Vokasi (P2V), Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT), Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)

Penelitian Kemitraan YPT Group

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen, Mahasiswa dan Mitra) terdiri atas 3-7 orang dengan minimal terdapat masing-masing 1 orang dari Anggota Peneliti Dosen, Anggota Peneliti Mahasiswa dan Anggota Peneliti Mitra.
4. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib melampirkan Surat Kesediaan Mitra dan diketahui oleh Lembaga Mitra yang berwenang.
5. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib memberikan pendanaan pendamping penelitian (in cash dan atau in kind) minimal 50% dari dana penelitian internal yang disetujui dan disampaikan dalam Surat Kesediaan Mitra.
6. Bagi Lembaga Mitra yang mensyaratkan pendanaan dalam bentuk matching grand, maka jumlah pendanaan mitra adalah sebesar 100% sesuai dengan pendanaan internal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 4-6.

Penelitian Kemitraan YPT Group

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp20.000.000,-

LUARAN

Jurnal Internasional terindeks
SCOPUS/WoS/Thomson Reuters
atau
Jurnal Akreditasi SINTA 1

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kemitraan (PDK), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Produk Vokasi (P2V), Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT), Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)

Penelitian Kemitraan Dalam Negeri (Pemerintahan, PT)

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen, Mahasiswa dan Mitra) terdiri atas 3-7 orang dengan minimal terdapat masing-masing 1 orang dari Anggota Peneliti Dosen, Anggota Peneliti Mahasiswa dan Anggota Peneliti Mitra.
4. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib melampirkan Surat Kesediaan Mitra dan diketahui oleh Lembaga Mitra yang berwenang.
5. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib memberikan pendanaan pendamping penelitian (in cash dan atau in kind) minimal 50% dari dana penelitian internal yang disetujui dan disampaikan dalam Surat Kesediaan Mitra.
6. Bagi Lembaga Mitra yang mensyaratkan pendanaan dalam bentuk matching grand, maka jumlah pendanaan mitra adalah sebesar 100% sesuai dengan pendanaan internal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 4-6.

Penelitian Kemitraan Dalam Negeri

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp25.000.000,-

LUARAN

Jurnal Internasional terindeks
SCOPUS/WoS/Thomson Reuters
atau
Jurnal Akreditasi SINTA 1

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kemitraan (PDK), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Produk Vokasi (P2V), Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT), Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)

Penelitian Internasional

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Gelar Akademik Ketua Peneliti minimal S-3.
3. Ketua Peneliti berpengalaman sebagai peneliti pada Penelitian Dana Eksternal atau Penelitian Internal Skema Kemitraan.
4. Anggota Peneliti Dosen terdiri atas 1-3 orang.
5. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti kerjasama internasional minimal 2 orang (Peneliti Asing).
6. Anggota Peneliti Mahasiswa terdiri atas 3-5 orang.
7. Penelitian dilaksanakan secara multi years.
8. Korespondensi dengan Mitra Peneliti Asing minimal 1 bulan sebelum usulan proposal diajukan.

9. Anggota Peneliti Mitra/Mitra Peneliti wajib melampirkan Surat Kesediaan Mitra/Institusi Luar Negeri dan Surat Pernyataan Kesediaan Matching Grant dari Peneliti Asing.
10. Tim Peneliti wajib menghasilkan kesepakatan research collaboration and scientific publication dengan Peneliti Asing.
11. Besaran dana (in cash) minimal sebesar dana yang disetujui oleh Universitas Telkom.
12. Tim Peneliti tidak berstatus mahasiswa di Universitas Mitra.
13. Mitra wajib hadir saat evaluasi laporan kemajuan dan laporan akhir.
14. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 4-6.

Penelitian Internasional

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp80.000.000,-



LUARAN

Jurnal Internasional terindeks SCOPUS
(Q1/Q2/Q3)
atau
WoS dan International Conference

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN), Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Produk Vokasi (P2V), Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT), Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen dan Mahasiswa) terdiri atas 5-10 orang dengan minimal terdapat 1 orang Anggota Peneliti Mahasiswa.
4. Komposisi Tim Peneliti merupakan kolaborasi dengan minimal 2 fakultas di Universitas Telkom

5. Fokus penelitian ditentukan oleh institusi.
6. Jika penelitian yang diajukan merupakan penelitian tahun ke-2 maka harus diikuti dengan pengajuan penelitian eksternal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 7-9.

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp70.000.000,-



LUARAN

1. HKI Paten dan Jurnal Internasional terindeks SCOPUS/WoS
2. Video Produk

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)
- 4) **Skema BRIN:** Perusahaan Pemula Berbasis Riset, Prioritas Riset Nasional

Penelitian Produk Teknologi Inovasi

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen dan Mahasiswa) terdiri atas 5-10 orang dengan minimal terdapat 1 orang Anggota Peneliti Mahasiswa.
4. Komposisi Tim Peneliti merupakan kolaborasi dengan minimal 2 fakultas di Universitas Telkom

5. Fokus penelitian ditentukan oleh institusi.
6. Jika penelitian yang diajukan merupakan penelitian tahun ke-2 maka harus diikuti dengan pengajuan penelitian eksternal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 7-9.

Penelitian Produk Teknologi Inovasi

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp60.000.000,-

LUARAN

1. HKI Paten dan Jurnal Internasional terindeks SCOPUS/WoS
2. Video Produk

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)
- 4) **Skema BRIN:** Perusahaan Pemula Berbasis Riset, Prioritas Riset Nasional

Penelitian Inovasi Menuju Komersialisasi

Persyaratan

1. Ketua Peneliti tidak sedang menjadi ketua pada penelitian internal berjalan.
2. Jabatan Fungsional Akademik Ketua Peneliti minimal S-2 Lektor atau S-3 Asisten Ahli.
3. Anggota Peneliti (Dosen dan Mahasiswa) terdiri atas 5-10 orang dengan minimal terdapat 1 orang Anggota Peneliti Mahasiswa.
4. Komposisi Tim Peneliti merupakan kolaborasi dengan minimal 2 fakultas di Universitas Telkom

5. Fokus penelitian ditentukan oleh institusi.
6. Jika penelitian yang diajukan merupakan penelitian tahun ke-2 maka harus diikuti dengan pengajuan penelitian eksternal.
7. Ketercapaian luaran dari penelitian ini harus memenuhi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) adalah TKT 7-9.

Penelitian Inovasi Menuju Komersialisasi

Durasi Waktu Pelaksanaan

12 Bulan

Biaya Maksimal

Rp15.000.000,-



LUARAN

1. HKI Paten dan Jurnal Internasional terindeks SCOPUS/WoS
2. Video Produk atau Jasa

STATUS LANJUTAN

- 1) **Skema Penelitian Internal**
- 2) **Skema Penelitian DRTPM dan PT:** Penelitian Pengembangan (PP), Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT).
- 3) **Skema Vokasi:** Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)
- 4) **Skema BRIN:** Perusahaan Pemula Berbasis Riset, Prioritas Riset Nasional

TARGET JUMLAH PENELITIAN 2022

TIME LINE RISET INTERNAL TAHAP 1 2022

- ❖ 24 Januari 2022 sd 14 Februari 2022 : Submit Proposal Internal
- ❖ 15 Februari 2022 sd 24 Februari 2022: Evaluasi Proposal
- ❖ 25 Februari sd 5 Maret 2022: Penetapan dan SK
- ❖ 15 Maret 2022 : Pencairan

Skema-Skema Tahun 2022			
No	Tingkat	Skema	Jumlah Proposal
1	Dasar	Penelitian Dasar Tahap 1 Tahun 2022	250
2	Dasar	Penelitian Mandiri Tahap 1 Tahun 2022	50
3	Dasar	Penelitian Disertasi Doktor Tahap 1 Tahun 2022	17
4	Terapan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Tahap 1 Tahun 2022	50
5	Terapan	Penelitian Kemitraan Industri/UMKM Tahap 1 Tahun 2022	30
6	Terapan	Penelitian Kemitraan YPT Group Tahap 1 Tahun 2022	12
7	Terapan	Penelitian Kemitraan Dalam Negeri (Pemerintahan, Perguruan Tinggi) Tahap 1 Tahun 2022	10
8	Terapan	Penelitian Internasional Tahap 1 Tahun 2022	30
9	Pengembangan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (Tema dari Direktorat) Tahap 1 Tahun 2022	10
10	Pengembangan	Penelitian Prodak Teknologi Inovasi Tahap 1 Tahun 2022	10
11	Pengembangan	Penelitian Inovasi Menuju Komersialisasi Tahap 1 Tahun 2022	12
Jumlah			481

KEGIATAN PENGEMBANGAN KAPASITAS

25 Januari 2022 : Sosialisasi Matching Fund/Kedaireka

31 Januari 2022 : Pengumpulan Finalisasi RIP

Workshop Riset Akademik dan BRIN : Februari, Mei, September


Coaching Riset Eksternal : Februari, Mei, September, November





Terima Kasih

 ppm@telkomuniversity.ac.id

 022 7564 500