



DRI
Direktorat Riset dan Inovasi



th
DIES
NATALIS
ITB



TAHUN
ITB
105
PERSERIKATAN KEANGGARAN
DI INDONESIA

PANDUAN PROGRAM 3P ITB

3P

2026

DIREKTORAT RISET DAN INOVASI
Gedung CRCS ITB Lantai 6, Jl. Ganesha No. 10,
Bandung, 40132, Indonesia

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, panduan **Program Riset 3P Institut Teknologi Bandung Tahun 2026** dapat disusun dan diterbitkan.

Penguatan riset merupakan salah satu pilar penting dalam pengembangan Institut Teknologi Bandung (ITB). Dalam upaya meningkatkan kualitas, keberlanjutan, dan daya saing riset, ITB secara berkelanjutan mengembangkan berbagai program pendanaan yang mendorong peningkatan mutu publikasi ilmiah, penguatan kekayaan intelektual, serta pengembangan produk riset yang memberikan nilai tambah dan dampak.

Program Riset 3P merupakan salah satu skema pendanaan internal ITB yang dirancang untuk memperkuat ekosistem riset melalui dukungan terhadap publikasi ilmiah berkualitas, pengembangan dan pembinaan talenta riset, peningkatan kesiapterapan teknologi, serta fasilitasi kegiatan riset pascadoktoral.

Program ini ditujukan bagi Pusat dan Pusat Penelitian di lingkungan ITB yang berada di bawah koordinasi Direktorat Riset dan Inovasi sebagai bagian dari upaya institusional dalam memperkuat kinerja dan kapasitas riset.

Panduan ini disusun sebagai acuan bagi para pengusul dalam memahami tujuan, ruang lingkup, persyaratan, serta mekanisme pelaksanaan Program Riset 3P Tahun 2026. Diharapkan panduan ini dapat mendukung penyelenggaraan kegiatan riset yang terarah, akuntabel, dan selaras dengan arah kebijakan institusi.

Akhir kata, semoga Program Riset 3P dapat memberikan manfaat bagi penguatan riset dan inovasi di Institut Teknologi Bandung.

Bandung, Januari 2026
Direktur Riset dan Inovasi
Institut Teknologi Bandung

Daftar Isi

| | |
|---|----|
| Kata Pengantar | 1 |
| 1. Pendahuluan | 3 |
| 1.1 Latar Belakang | 3 |
| 1.2 Landasan Hukum | 3 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Ketentuan Umum | 4 |
| 2. Program 3P ITB..... | 5 |
| 2.1 Riset <i>Top Tier</i> 3P..... | 5 |
| 2.1.1 Deskripsi Program | 5 |
| 2.1.2 Persyaratan Pengusul | 5 |
| 2.1.3 Luaran Penelitian..... | 5 |
| 2.1.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran | 5 |
| 2.2 Riset Pengembangan Unggulan 3P..... | 6 |
| 2.2.1 Deskripsi Program | 6 |
| 2.2.2 Persyaratan Pengusul | 6 |
| 2.2.3 Luaran Penelitian..... | 6 |
| 2.2.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran | 6 |
| 2.3 Talenta Unggul 3P | 7 |
| 2.3.1 Deskripsi Program | 7 |
| 2.3.2 Persyaratan Pengusul | 7 |
| 2.3.3 Luaran Penelitian..... | 7 |
| 2.3.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran | 8 |
| 2.4 <i>Postdoctoral Fellowship</i> 3P..... | 9 |
| 2.4.1 Deskripsi Program | 9 |
| 2.4.2 Persyaratan Pengusul | 9 |
| 2.4.3 Luaran Penelitian..... | 9 |
| 2.4.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran | 9 |
| 3. Perbandingan Program Riset 3P ITB | 10 |
| 4. Waktu Pelaksanaan | 11 |
| 5. Pedoman Penulisan Proposal | 11 |
| LAMPIRAN A - Template Substansi Program Riset <i>Top Tier</i> 3P dan Program Riset Pengembangan Unggulan 3P | 12 |
| LAMPIRAN B - Template Substansi Program Talenta Unggul 3P dan Program <i>Postdoctoral Fellowship</i> 3P .. | 13 |
| LAMPIRAN C - Kriteria Penilaian Proposal Riset <i>Top Tier</i> 3P | 14 |
| LAMPIRAN D - Kriteria Penilaian Riset Pengembangan Unggulan 3P..... | 15 |
| LAMPIRAN E - Kriteria Penilaian Talenta Unggul 3P | 16 |
| LAMPIRAN F - Kriteria Penilaian <i>Postdoctoral Fellowship</i> 3P..... | 17 |

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Penguatan riset merupakan salah satu pilar utama pengembangan Institut Teknologi Bandung sebagai universitas riset berkelas dunia. Dalam rangka meningkatkan kualitas dan daya saing riset, ITB secara berkelanjutan mengembangkan berbagai program pendanaan riset yang mendorong pencapaian luaran ilmiah bereputasi, kekayaan intelektual, dan produk riset berdampak.

Program Riset 3P merupakan salah satu skema pendanaan internal ITB yang dirancang untuk memperkuat ekosistem riset melalui dukungan terhadap publikasi ilmiah berkualitas tinggi, pengembangan talenta riset, dan peningkatan kesiapterapan teknologi.

Program ini juga berperan dalam pembinaan peneliti pascadoktoral dan **ditujukan bagi Pusat dan Pusat Penelitian di bawah koordinasi Direktorat Riset dan Inovasi ITB.**

1.2. Landasan Hukum

Program Riset 3P ITB ini sejalan dengan tujuan pengembangan Riset di ITB seperti tercantum berikut:

- Peraturan Senat Akademik ITB nomor 15/SK/K01-SA/2004 tentang Kebijakan Riset ITB.
- Peraturan Senat Akademik ITB nomor 01/SK/K01-SA/2009 tentang ITB sebagai Universitas Riset.
- Peraturan Senat Akademik ITB nomor 23/SK/K01-SA/2009 tentang Kategori Luaran Riset.
- Peraturan Senat Akademik ITB nomor 03/IT1.SA/PER/2025 tentang Norma Pengelolaan Penelitian, Inovasi, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Layanan Kepakaran (PIPMKK).
- Surat Keputusan Senat Akademik ITB nomor 15/SK/K01-SA/2004 tentang Pengembangan Riset Institusi ITB dan Pengembangan Riset yang terpadu dengan Program Pascasarjana.
- Peraturan Rektor Institut Teknologi Bandung nomor 213/PER/I1.A/ PL/2015 tentang Tata Kelola Penelitian Institut Teknologi Bandung.
- Peraturan Rektor ITB tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung yang berlaku

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari Program Riset 3P tahun 2026, sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah bereputasi internasional.
2. Mendorong pengembangan talenta riset unggul di lingkungan ITB.
3. Menghasilkan luaran kekayaan intelektual dan produk riset bernilai guna.
4. Memperkuat keterlibatan mahasiswa, khususnya mahasiswa pascasarjana, dalam kegiatan riset.
5. Mendukung penguatan kapasitas riset peneliti pascadoktoral di ITB.
6. Memperkuat ekosistem Pusat/Pusat Penelitian/PUI di ITB.

1.4. Ketentuan Umum

1. Pengusul merupakan Ketua dan/anggota dari Pusat/Pusat Penelitian di lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB) yang berada di bawah koordinasi Direktorat Riset dan Inovasi.
2. Setiap pengusul dapat menjadi Ketua pada paling banyak 2 (dua) judul proposal Program Riset 3P, sedangkan keterlibatan sebagai anggota tidak dibatasi.
3. Kegiatan penelitian wajib dilaksanakan sesuai periode pelaksanaan yang telah ditetapkan.
4. Ketentuan perpajakan dan pelaporan keuangan mengikuti peraturan dan ketentuan ITB yang berlaku.
5. Seluruh luaran penelitian, wajib dilaporkan melalui sistem MyPPM.

2. Program 3P ITB

2.1 Riset *Top Tier* 3P

2.1.1 Deskripsi Program

Program Riset *Top Tier* 3P Tahun 2026 ditujukan untuk mendukung kegiatan riset unggulan yang berorientasi pada pencapaian publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi *Top Tier*.

Program ini juga bertujuan untuk memperkuat keterlibatan mahasiswa program doktor (S3) dalam kegiatan riset unggulan di ITB.

2.1.2 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul merupakan dosen tetap Institut Teknologi Bandung (ITB) yang bernaung di bawah Pusat atau Pusat Penelitian di lingkungan ITB yang dibuktikan dengan SK kepala/keanggotaan Pusat/Pusat Penelitian.
2. Penelitian wajib melibatkan paling sedikit satu orang mahasiswa program doktor (S3) yang merupakan bimbingan ketua pengusul (sebagai promotor atau ko-promotor).
3. Pengusul wajib mengikutsertakan anggota lain dalam Pusat/Pusat Penelitian terkait, sehingga tidak hanya bersifat individual tetapi secara aktif menggerakkan kinerja, kolaborasi, keberlanjutan agenda, dan penguatan ekosistem riset Pusat/Pusat Penelitian tersebut.
4. Setiap mahasiswa program doktor (S3) hanya diperkenankan terlibat dalam satu judul penelitian pada skema ini.

2.1.3 Luaran Penelitian

1. 1 (satu) laporan kemajuan dan 1 (satu) laporan akhir.
2. 1 (satu) publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi kategori *Top Tier* (*Top 10% by Sub-Subject Scopus*) dengan mahasiswa S3 sebagai *first* atau *co-author*.
3. Setiap luaran artikel ilmiah wajib mencantumkan pendanaan Program Riset Top Tier 3P pada bagian *Acknowledgement* dengan format sebagai berikut:
"This research is funded by the ITB 3P Research Program 2026 (Top Tier Scheme) through the Directorate of Research and Innovation, Institut Teknologi Bandung (Project ID: xxx.xxx)."
Untuk luaran wajib, tidak diperkenankan mencantumkan pendanaan lain.

2.1.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran

1. Besaran pendanaan maksimal yang dapat diberikan adalah Rp200.000.000,- (dua ratus juta rupiah) per judul penelitian.
2. Belanja pegawai dialokasikan maksimal sebesar 30% dari total anggaran penelitian.
3. Belanja jasa, belanja barang habis pakai, dan belanja modal penelitian dialokasikan sesuai dengan kebutuhan dan substansi kegiatan riset yang diusulkan.

2.2 Riset Pengembangan Unggulan 3P

2.2.1 Deskripsi Program

Program ini ditujukan untuk menghasilkan produk riset dengan peningkatan TKT serta luaran paten dan publikasi bereputasi internasional.

2.2.2 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul merupakan dosen tetap Institut Teknologi Bandung (ITB) yang bernaung di bawah Pusat atau Pusat Penelitian di lingkungan ITB yang dibuktikan dengan SK kepala/keanggotaan Pusat/Pusat Penelitian.
2. Pengusul wajib mengikutsertakan anggota lain dalam Pusat/Pusat Penelitian terkait, sehingga tidak hanya bersifat individual tetapi secara aktif menggerakkan kinerja, kolaborasi, keberlanjutan agenda, dan penguatan ekosistem riset Pusat/Pusat Penelitian tersebut.
3. Produk riset yang diusulkan memiliki Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) > 3.

2.2.3 Luaran Penelitian

1. 1 (satu) laporan kemajuan dan 1 (satu) laporan akhir.
2. Produk riset yang dihasilkan memiliki Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) lebih dari 3.
3. 1 (satu) publikasi pada jurnal bereputasi internasional terindeks Q1.
4. Luaran paten menjadi nilai tambah dalam skema ini.
5. Peneliti wajib mencantumkan pendanaan Program Riset Pengembangan Unggulan 3P dalam bagian *Acknowledgement* luaran artikel dengan format sebagai berikut:
"This research is funded by the ITB 3P Research Program 2026 (Pengembangan Unggulan Scheme) through the Directorate of Research and Innovation, Institut Teknologi Bandung (Project ID: xxx.xxx)"
6. Untuk luaran wajib, tidak diperkenankan mencantumkan pendanaan lain.

2.2.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran

1. Besaran pendanaan maksimal yang dapat diberikan adalah Rp150.000.000,- (seratus lima puluh juta rupiah) per judul penelitian.
2. Belanja pegawai dialokasikan maksimal sebesar 30% dari total anggaran penelitian.
3. Belanja jasa, belanja barang habis pakai, dan belanja modal penelitian dialokasikan sesuai dengan kebutuhan dan substansi kegiatan riset yang diusulkan.

2.3 Talenta Unggul 3P

2.3.1 Deskripsi Program

Program Talenta Unggul 3P Tahun 2026 ditujukan untuk mendukung kegiatan riset yang dilaksanakan oleh Pusat/Pusat Penelitian di ITB.

2.3.2 Persyaratan Pengusul

1. Setiap Pusat/Pusat Penelitian dapat mengusulkan 1 (satu) hingga 2 (dua) individu sebagai Talenta Unggul.
2. Pengusul merupakan dosen tetap Institut Teknologi Bandung (ITB) yang bernaung di bawah Pusat atau Pusat Penelitian di lingkungan ITB yang dibuktikan dengan SK kepala/keanggotaan Pusat/Pusat Penelitian.
3. Kualifikasi pendidikan minimum S2.
4. Bersedia menjadi tenaga *dedicated* Pusat/Pusat Penelitian dengan status Kontrak Jasa Perseorangan (KJP).
5. Setiap Talenta Unggul wajib menjadi *first-author* dalam artikel ilmiah di Jurnal Internasional Bereputasi Kuartil 1 (Q1) atau inventor dalam 1 (satu) Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) minimal dengan status *submitted* pada akhir program Talenta Unggul 3P 2026.
6. Proposal diunggah secara *online* melalui laman MyPPM (<https://myppm.itb.ac.id/>) menggunakan akun Kepala Pusat/Pusat Penelitian.

2.3.3 Luaran Penelitian

Luaran wajib dari program Talenta Unggul 3P ini adalah:

1. 1 (satu) laporan kemajuan dan 1 (satu) laporan akhir.
2. Minimal 1 (satu) luaran berupa jurnal bereputasi internasional kategori Q1* atau minimum 1 (satu) luaran berupa HaKI dengan afiliasi Pusat/Pusat Penelitian ITB.
3. Kewajiban untuk melaporkan luaran tetap berlaku meskipun status kepegawaian Ketua Peneliti setelah masa kontrak sudah pensiun, mengundurkan diri, atau TBLN.
4. Peneliti wajib mencantumkan pendanaan Program Talenta Unggul 3P dalam bagian *Acknowledgement* luaran artikel dengan format sebagai berikut:

"This research is funded by the ITB 3P Research Program 2026 (Talenta Unggul Scheme) through the Directorate of Research and Innovation, Institut Teknologi Bandung (Project ID: xxx.xxx)"

Keterangan: *Q1 adalah kategori jurnal dari SCImagoJR (SJR)

2.3.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran

Honorarium diberikan melalui pendanaan KJP sebesar Rp6.000.000,- (enam juta rupiah) per bulan. Apabila diusulkan dua (2) individu, maka pendanaan sebesar Rp6.000.000,- per bulan tersebut dibagi secara proporsional untuk kedua individu. Pendanaan diberikan untuk jangka waktu kegiatan selama sepuluh (10) bulan.

2.4 *Postdoctoral Fellowship 3P*

2.4.1 Deskripsi Program

Program ini dirancang untuk mendukung peneliti pascadoktoral dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah pada jurnal bereputasi internasional, serta memperkuat kontribusi ilmiah peneliti dalam ekosistem riset.

2.4.2 Persyaratan Pengusul

1. Peneliti *postdoctoral* yang berada di bawah pembinaan dosen, yang merupakan Ketua/Anggota Pusat/Pusat Penelitian di bawah Direktorat Riset dan Inovasi (DRI) Institut Teknologi Bandung (ITB).
2. Pengusul merupakan dosen tetap Institut Teknologi Bandung (ITB) yang bernaung di bawah Pusat atau Pusat Penelitian di lingkungan ITB yang dibuktikan dengan SK kepala/keanggotaan Pusat/Pusat Penelitian.
3. *Postdoctoral fellow* yang diusulkan sudah memiliki kualifikasi S3 dan bersedia bekerja penuh waktu (*full time*) di Pusat/ Penelitian pengusul.

2.4.3 Luaran Penelitian

1. 1 (satu) laporan kemajuan dan 1 (satu) laporan akhir.
2. Luaran publikasi ilmiah dengan target sebagai berikut:
 - 1 (satu) publikasi pada jurnal internasional bereputasi kategori *Top Tier* dan 1 (satu) publikasi pada jurnal internasional bereputasi kategori Q2; atau
 - Alternatifnya, dua (2) publikasi pada jurnal internasional bereputasi kategori Q1.

2.4.4 Ketentuan Penggunaan Anggaran

1. Besaran pendanaan maksimal yang dapat diberikan adalah Rp200.000.000,- (dua ratus juta rupiah) per judul penelitian.
2. Honorarium peneliti paling banyak sebesar Rp100.000.000,-.
3. Biaya pelaksanaan penelitian paling banyak sebesar Rp100.000.000,-, untuk kebutuhan belanja jasa, barang habis pakai, dan/atau barang modal penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.

3. Perbandingan Program Riset 3P ITB

| Aspek Perbandingan | Riset <i>Top Tier</i> 3P | Riset Pengembangan Unggulan 3P | Talenta Unggul 3P | <i>Postdoctoral Fellowship</i> 3P |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| Sasaran Utama Program | Peningkatan publikasi <i>Top Tier</i> dan penguatan riset unggulan | Pengembangan produk riset dan peningkatan TKT | Pembinaan talenta riset unggul Pusat/Pusat Penelitian | Peningkatan produktivitas riset peneliti pascadoktoral |
| Target Pengusul | Dosen tetap ITB | Dosen tetap ITB | Individu Talenta Unggul diusulkan oleh Pusat/Pusat Penelitian | Peneliti <i>postdoctoral</i> di bawah pembinaan dosen ITB |
| Keterlibatan Mahasiswa | Wajib melibatkan mahasiswa S3 | Tidak wajib | Dimungkinkan (khususnya mahasiswa sebagai Talenta Unggul) | Tidak wajib |
| Tahapan Riset/TKT | Riset unggulan (lanjutan) | Riset pengembangan (TKT > 3) | Riset dasar dan awal (TKT 1–3) | Riset lanjutan/unggulan |
| Anggaran per Judul | Rp200.000.000,- | Rp150.000.000,- | Rp60.000.000,- | Rp200.000.000,- |
| Fokus Penggunaan Anggaran | Riset dan publikasi | Riset dan pengembangan produk | Honorarium talenta (10 bulan) | Honor peneliti dan riset |
| Batasan Penggunaan Anggaran | Belanja Pegawai Maks. 30% Belanja Jasa, Barang Habis dan Belanja Modal sesuai kebutuhan | Belanja Pegawai Maks. 30% Belanja Jasa, Barang Habis dan Belanja Modal sesuai kebutuhan | Anggaran program diperuntukkan bagi honorarium Talenta Unggul. | Honor peneliti ≤ Rp100 jt; belanja kegiatan penelitian ≤ Rp100 jt |
| Target Publikasi | 1 jurnal <i>Top Tier</i> (<i>by Subject Scopus</i>) | 1 jurnal Q1 | 1 jurnal Q1 (<i>first-author</i>) | 1 <i>Top Tier</i> + 1 Q2 atau 2 Q1 |
| Luaran Kekayaan Intelektual | Tidak wajib | 1 paten | 1 HaKI | Tidak wajib |
| Ketentuan Acknowledgement | Wajib mencantumkan pendanaan ITB | Wajib mencantumkan pendanaan ITB | Wajib mencantumkan pendanaan ITB | - |
| Karakter Program | Riset publikasi unggulan | Riset berbasis produk & paten | Program pembinaan SDM riset | Skema riset individual pascadoktoral |

4. Waktu Pelaksanaan

Riset dilaksanakan dalam periode waktu sebagaimana tercantum dalam tabel di bawah ini. Proposal didaftarkan secara *online* melalui MyPPM (<https://myppm.itb.ac.id/>) sesuai jadwal berikut:

| No | Kegiatan | Waktu |
|----|---|---|
| 1 | Sosialisasi <i>Call for Proposal</i> | Rabu, 14 Januari 2026 |
| 2 | <i>Call for Proposal</i> | Senin, 12 Januari 2026 |
| 3 | Pemasukan proposal | Senin - Kamis, 12–29 Januari 2026 pukul 17.00 WIB |
| 4 | Persetujuan proposal oleh Kepala Pusat/Pusat Penelitian | Senin - Jumat, 12–30 Januari 2026 pukul 17.00 WIB |
| 5 | Penyamaan persepsi Tim Pakar dan/atau <i>Board of Reviewer</i> | Selasa, 3 Februari 2026 |
| 6 | Penilaian oleh Tim Pakar dan/atau <i>Board of Reviewer</i> | Selasa – Senin, 3 - 16 Februari 2026 |
| 7 | Penetapan penerima dana | Jumat, 20 Februari 2026 |
| 8 | Pemasukan RAB Kegiatan | Jumat - Jumat, 20 - 27 Februari 2026 |
| 9 | Pelaksanaan kegiatan | Jumat - Rabu, 20 Februari - 18 November 2026 |
| 10 | Penyampaian laporan kemajuan 70% (mencakup Laporan Penggunaan Dana dengan realisasi minimal 70% serta bukti belanja barang dan/atau jasa sebesar 70%) | Selasa, 18 Agustus 2026 |
| 11 | Penyampaian laporan akhir 100% (mencakup Laporan Penggunaan Dana 100% serta bukti belanja barang dan/atau jasa sebesar 100%) | Rabu, 18 November 2026 |

5. Pedoman Penulisan Proposal

Proposal Program Riset 3P ITB Tahun 2026 tidak memiliki format baku. Namun demikian, proposal wajib memuat informasi paling sedikit sebagai berikut:

1. Curriculum vitae (CV) individu Talenta Unggul dan *Postdoctoral Fellow* 3P yang diusulkan;
2. Rekam jejak hubungan dan/atau kerja sama dengan Pusat/Pusat Penelitian pengusul, antara lain berupa publikasi, paten, atau bentuk kolaborasi lainnya (jika ada);
3. Uraian mengenai urgensi kebutuhan Program Riset 3P yang diusulkan;
4. Khusus untuk Program Talenta Unggul dan *Poscdoctoral Fellow* 3P, uraian mengenai kegiatan riset dan/atau inovasi yang sedang berjalan (*on-going*) di Pusat/Pusat Penelitian, tempat calon Talenta Unggul 3P/*Poscdoctoral Fellow* akan dilibatkan.
5. Mohon dapat menjadi perhatian saat pengajuan proposal agar Ketua Pengusul memastikan Unit Pengusul adalah Pusat/Pusat Penelitian di bawah koordinasi Direktorat Riset dan Inovasi ITB.

LAMPIRAN A - Template Substansi Program Riset *Top Tier* 3P dan Program Riset Pengembangan Unggulan 3P

Latar Belakang Permasalahan

[Pendahuluan harus memuat latar belakang permasalahan dari topik riset yang diusulkan sebagai justifikasi betapa pentingnya usulan tersebut untuk dilakukan. Latar belakang dapat berupa alasan global sebagai isu nasional yang strategis maupun alasan spesifik terkait dengan topik riset yang baru dimulai atau melanjutkan bagian sebelumnya yang sudah dirintis dalam kerangka pencapaian target peta jalan.]

Tujuan

[Dalam pendahuluan juga dituliskan tujuan riset sesuai latar belakang permasalahan yang diuraikan sebelumnya. Latar belakang masalah dan tujuan disajikan dalam 2 sub bab terpisah sesuai format penulisan proposal.]

Metodologi

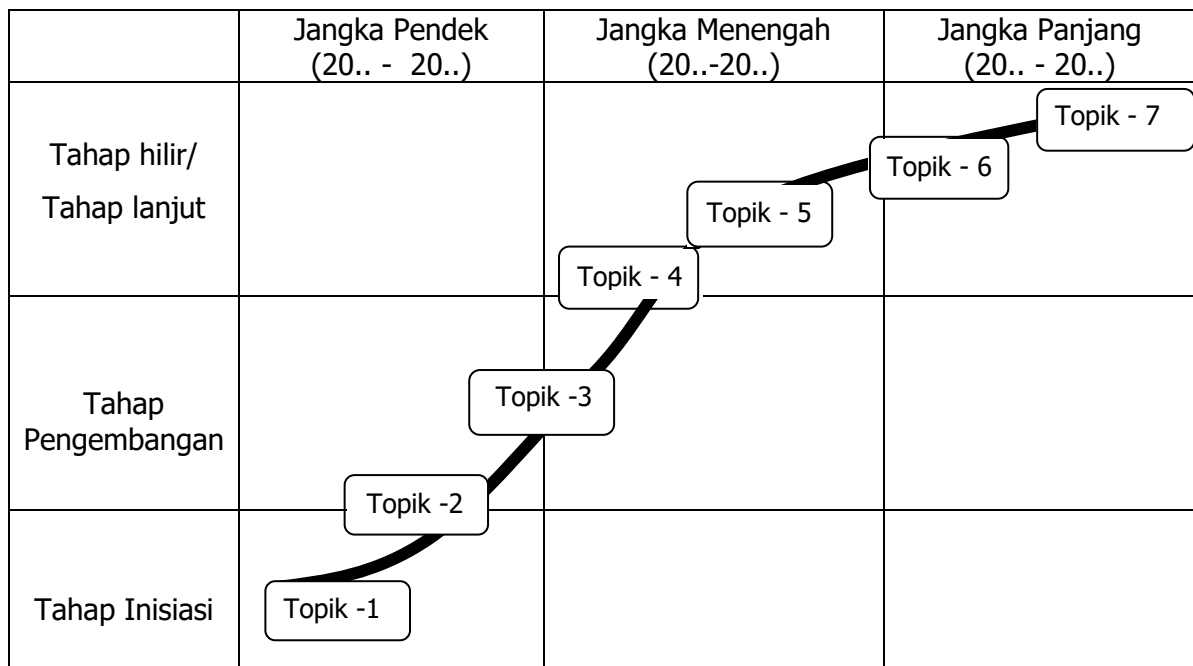
[Metodologi harus disajikan secara rinci dan jelas sesuai tahapan-tahapan rencana riset. Dalam bab metodologi ini juga ditampilkan rancangan riset termasuk cara pengolahan data serta software komputer yang akan digunakan.]

Jadwal Pelaksanaan

[Jadwal kerja disajikan sedetail mungkin, sesuai tahapan kerja dalam metodologi dalam bentuk tabel dengan selang waktu orde bulan atau minggu. Dalam jadwal juga ditampilkan rencana pelaporan dan sosialisasi hasil riset.]

Peta Jalan (Road Map) Riset

[Tiap proposal harus menampilkan peta jalan dari riset, serta keterkaitannya dengan peta jalan Pusat/Pusat Penelitian.]



Daftar Pustaka

[Daftar pustaka disajikan pada halaman tersendiri dengan format penulisan daftar pustaka yang lazim pada makalah ilmiah.]

LAMPIRAN B - Template Substansi Program Talenta Unggul 3P dan Program *Postdoctoral Fellowship* 3P

Proposal program Talenta Unggul/*Postdoctoral* Pusat/Pusat Penelitian tidak memiliki format khusus, namun perlu memuat informasi penting berikut:

1. *Curriculum vitae* (CV) individu Talenta Unggul/*Postdoctoral Fellowship* yang diusulkan;
2. Rekam jejak hubungan/kerjasama dengan P/PP pengusul (seperti publikasi, paten, dan sejenisnya, jika ada);
3. Deskripsi urgensi kebutuhan Talenta Unggul;
4. Kegiatan riset/inovasi *on-going* di mana calon Talenta Unggul/*Postdoctoral Fellow* akan dilibatkan;
5. Keterkaitan dengan peta jalan riset Pusat/Pusat Penelitian.
6. Melampirkan surat kesediaan dengan format sebagai berikut

SURAT KESEDIAAN CALON TALENTA UNGGUL/ *POSTDOCTORAL FELLOW** PUSAT/PUSAT PENELITIAN ITB

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIK :
Tempat/Tanggal Lahir :
Pendidikan Terakhir : S2/S3*
Bidang Keahlian :

dengan ini menyatakan **kesediaan dan komitmen penuh** untuk bergabung sebagai **Talenta Unggul/*Postdoctoral Fellow**** di **Pusat/Pusat Penelitian** ITB.

Saya menyatakan bahwa:

1. Saya **bersedia bekerja secara penuh waktu** selama masa penugasan sebagai *Postdoctoral Fellow* dan akan memprioritaskan seluruh aktivitas penelitian, pengembangan riset, serta kegiatan akademik yang ditetapkan oleh Pusat/Pusat Penelitian dan Direktorat Riset dan Inovasi ITB.
2. Saya **berkomitmen untuk mencapai luaran penelitian** sebagaimana tercantum dalam proposal yang diajukan.
3. Saya bersedia mematuhi seluruh ketentuan, tata kelola, etika akademik, dan peraturan yang berlaku di lingkungan Institut Teknologi Bandung.
4. Saya siap berkontribusi aktif dalam membangun ekosistem riset yang produktif, kolaboratif, dan berkelanjutan di Pusat/Pusat Penelitian ITB.

Demikian surat pernyataan kesediaan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 2026

Yang menyatakan,
(tanda tangan)
Nama Lengkap

*Coret yang tidak perlu

LAMPIRAN C - Kriteria Penilaian Proposal Riset *Top Tier* 3P

| No | Kriteria Seleksi | Keterangan | Bobot (%) |
|---------------|-----------------------|--|------------|
| 1 | Nilai Kecendekiawanan | Menilai kebaruan, kontribusi ilmiah, dan kualitas riset | 20 |
| 2 | Relevansi Strategis | Menilai kesesuaian dengan roadmap riset Pusat/Pusat Penelitian terkait | 20 |
| 3 | Rekam Jejak Pengusul | Menilai rekam jejak pengusul terkait target jurnal <i>Top Tier</i> | 15 |
| 4 | Kualitas Publikasi | Menilai reputasi dan kelayakan jurnal target | 10 |
| 5 | Keterlibatan SDM | Menilai peran aktif mahasiswa doktor dalam riset | 15 |
| 6 | Kelayakan Teknis | Menilai kejelasan metodologi dan rencana kerja | 10 |
| 7 | Kewajaran Biaya | Menilai efisiensi dan kewajaran anggaran | 10 |
| Jumlah | | | 100 |

LAMPIRAN D - Kriteria Penilaian Riset Pengembangan Unggulan 3P

| No | Kriteria Seleksi | Keterangan | Bobot (%) |
|---------------|---------------------|--|------------|
| 1 | TKT | Menilai kesiapan teknologi dan posisi TKT | 15 |
| 2 | Peluang aplikasi | Menilai peluang paten dan penerapan hasil riset | 25 |
| 3 | Relevansi Strategis | Menilai kesesuaian dengan roadmap riset Pusat/Pusat Penelitian terkait | 25 |
| 4 | Kualitas Riset | Menilai metodologi, rencana kerja, dan inovasi produk | 25 |
| Jumlah | | | 100 |

LAMPIRAN E - Kriteria Penilaian Talenta Unggul 3P

| No | Kriteria Seleksi | Keterangan | Bobot (%) |
|---------------|-------------------|---|------------|
| 1 | Kualifikasi SDM | Menilai latar belakang pendidikan, publikasi, dan potensi pengembangan karier | 30 |
| 2 | Kebutuhan P/PP | Menilai relevansi Talenta Unggul terhadap agenda riset P/PP | 20 |
| 3 | Luaran | Menilai potensi capaian publikasi Q1 dan HAKI | 30 |
| 4 | Kelayakan Program | Menilai rencana kerja dan keterlibatan aktif dalam P/PP | 20 |
| Jumlah | | | 100 |

LAMPIRAN F - Kriteria Penilaian *Postdoctoral Fellowship* 3P

| No | Kriteria Seleksi | Keterangan | Bobot (%) |
|---------------|------------------|--|------------|
| 1 | Rekam Jejak | Menilai publikasi, keahlian, dan pengalaman riset | 25 |
| 2 | Kualitas Riset | Menilai ide riset dan kontribusi ilmiah | 25 |
| 3 | Target Publikasi | Menilai kelayakan target Top Tier/Q1 | 20 |
| 4 | Host ITB | Menilai sinergi dengan pembimbing dan kelompok riset | 30 |
| Jumlah | | | 100 |



DRI
Direktorat Riset dan Inovasi

PANDUAN PROGRAM 3P ITB 2026

DIREKTORAT RISET DAN INOVASI, Gedung CRCS ITB Lantai 6, Jl. Ganesha No. 10, Bandung, 40132, Indonesia