

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 0022/PL32/PM/2023

TENTANG

PENETAPAN SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN DANA DIPA
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
TAHUN 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan dilaksanakannya Program Penelitian Dan Pengabdian terkait Seleksi dan Penelitian Proposal Penelitian di lingkungan Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2023, perlu adanya Skema Penelitian dan Pengabdian Dana DIPA pada kegiatan tersebut.
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut dalam huruf a, perlu menetapkan dalam keputusan Direktur Politeknik Negeri Balikpapan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentuk Peraturan Perundang-undangan;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Presiden Nomor 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 41 Tahun 2011 tentang Pendirian, Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Balikpapan.
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Balikpapan;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TENTANG PENETAPAN SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN DANA DIPA POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2023.
- KESATU : Menetapkan Skema Penelitian dan Pengabdian Dana DIPA sebagaimana dalam lampiran surat keputusan ini.
- KEDUA : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Balikpapan

Pada tanggal 16 Januari 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



RAMLI
DIREKTUR
NIP 196512312007011627

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
BALIKPAPAN NOMOR 0022/PL32/PM/2023
TENTANG PENETAPAN SKEMA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN DANA DIPA POLITEKNIK
NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2023

SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN DANA DIPA POLTEKBA 2023

1. PENELITIAN DASAR (Jangka waktu maks 8 bulan)

Besar pembiayaan Rp. Maksimal 5.000.000 / judul/ pertahun ;

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba, pendidikan S2/S3 dengan status aktif 2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan 1 hingga 2 anggota. 3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota. 4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu. 5. Bagi pengusul yang nilai evaluasi proposal dibawah standar grade kelulusan, diberi kesempatan melaksanakan 1 kali perbaikan. 6. Ketua tim penelitian Tahun 2022 berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan kemajuan dan laporan akhir yang dapat mengikuti penelitian di tahun pendanaan 2023. 7. Diwajibkan mencantumkan minimal 2 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian 8. Topik/Tema penelitian sesuai dengan Rencana Induk Penelitian (RIP) Poltekba 2021-2025 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal publikasi jurnal nasional atau • Minimal seminar nasional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional • Seminar Internasional • Hak Cipta • Buku ISBN • Patent Terdaftar (teregister di kemenkumham)

2. PENELITIAN KOMPETITIF (Jangka waktu maks 8 bulan)

Besar pembiayaan Maksimal Rp. 15.000.000/ judul/pertahun

Kuota 2 proposal rekayasa, dan 2 proposal non rekayasa.

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none">1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba yang pernah melaksanakan minimal 2 kali penelitian DIPA Pemerataan/PDP DRPM /DAPTV dengan status aktif2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan minimal 2 anggota, pendidikan S2/S3 serta jabatan fungsional ketua minimal Lektor3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (<i>track record</i>) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan;6. Ketua tim penelitian Tahun 2022 berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan kemajuan dan laporan akhir yang dapat mengikuti penelitian di tahun pendanaan 20237. Diwajibkan mencantumkan minimal 3 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian8. Topik/Tema usulan penelitian sesuai dengan Rencana Induk Penelitian (RIP) Poltekba 2021-2025	<ul style="list-style-type: none">• Publikasi jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 hingga 3 atau Jurnal Internasional dan• Hak Cipta (tersertifikat)	<ul style="list-style-type: none">• Seminar Internasional• Jurnal Internasional Bereputasi• Buku ISBN• Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)

3. PENELITIAN KERJASAMA (Jangka waktu maks 8 bulan)Besar Pembiayaan Maksimal Rp.10.000.000/ judul/
pertahun

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none">1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba, Pendidikan S2/S3 dengan status aktif2. Tim peneliti (Poltekba) terdiri dari 1 ketua, dan minimal 2 anggota3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu dan dibutuhkan oleh pihak mitra kerjasama5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (track record) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan;6. Mitra kerjasama meliputi organisasi perangkat daerah (selain Dinas Kota, Dinas Pemerintah Provinsi), BUMN, BUMD dan sektor lainnya7. Diwajibkan mencantumkan minimal 3 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian8. Diwajibkan adanya kontribusi dari mitra bisa berupa in-cash atau in-kind dengan proporsi minimal 1 : 0.5	<ul style="list-style-type: none">• Minimal Publikasi jurnal nasional atau seminar nasional dan• Surat pernyataan Mitra terkait Implementasi / penerapan hasil penelitian dan• Berita serah terima hasil pekerjaan berupa alat (<i>hardware atau software</i>) dan atau hasil laporan kajian ke Mitra dan• Dokumen deskripsi alat (<i>hardware atau software</i>) yang memuat spesifikasi alat, mekanisme kerja dan cara penggunaan) dan atau laporan kajian dan• Publikasi media massa lokal/ Nasional	<ul style="list-style-type: none">• Jurnal Internasional• Seminar Internasional• Hak Cipta• Buku ISBN• Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)

4. PENELITIAN KERJASAMA UNGGULAN (Jangka waktu maks 8 bulan)

Besar Pembiayaan Maksimal Rp.15.000.000/ judul/ pertahun

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba, Pendidikan S2/S3 dengan status aktif 2. Tim peneliti (Poltekba) terdiri dari 1 ketua, dan minimal 2 anggota 3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti. 4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu dan dibutuhkan oleh pihak mitra kerjasama 5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (<i>track record</i>) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan; 6. Mitra kerjasama meliputi Dinas Kota atau Dinas Pemerintah Provinsi dengan cakupan luasan penelitian Kota atau Provinsi. 7. Diwajibkan mencantumkan minimal 4 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian. 8. Diwajibkan adanya kontribusi dari mitra bisa berupa in-cash atau in-kind dengan proporsi minimal 1 : 0.5 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal Publikasi jurnal nasional atau seminar nasional dan • Surat pernyataan Mitra terkait Implementasi / penerapan hasil penelitian dan • Berita serah terima hasil pekerjaan berupa alat (<i>hardware</i> atau <i>software</i>) dan atau hasil laporan kajian ke Mitra dan • Dokumen deskripsi alat (<i>hardware</i> atau <i>software</i>) yang memuat spesifikasi alat, mekanisme kerja dan cara penggunaan) dan atau laporan kajian dan • Publikasi media massa lokal/ Nasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal Internasional • Seminar Internasional • Buku ISBN • Hak Cipta • Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)

5. PENELITIAN KERJASAMA KOMPETITIF INTERNASIONAL (Jangka waktu maks 8 bulan)

Besar Pembiayaan Maksimal Rp.15.000.000/ judul/ pertahun

Kuota 2 proposal

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<p>1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba, Pendidikan S2/S3 dengan status aktif dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli</p> <p>2. Tim peneliti (Poltekba) terdiri dari ketua, dan minimal 2 anggota</p> <p>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.</p> <p>4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu dan dibutuhkan oleh pihak mitra kerjasama</p> <p>5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (<i>track record</i>) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan</p> <p>6. Mitra kerjasama perguruan tinggi luar negeri.</p> <p>7. Diwajibkan mencantumkan minimal 4 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Minimal Publikasi Jurnal Internasional atau minimal Seminar Internasional• Surat penugasan peneliti anggota dari Perguruan Tinggi Mitra kerjasama	<ul style="list-style-type: none">• Buku ISBN• Hak Cipta• Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)

6. PENELITIAN PLP dan JFT (Jangka waktu maksimal 8 bulan)

Besar Pembiayaan. Maksimal Rp.3.500.000/ judul/
pertahun

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<p>1. Pengusul adalah Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) / Teknisi Laboratorium tetap Poltekba, Tenaga Kependidikan Koordinator dengan status aktif</p> <p>2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan minimal 2 anggota.</p> <p>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.</p> <p>4. Usulan tema/topik penelitian PLP dapat dipilih antara lain meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Pengembangan manajemen dan desain Labb. Proses pengukuran, pengujian & kalibrasic. Pengelolaan limbah laboratoriumd. Verifikasi dan validasi metodee. Penemuan TTG dibidang pengelolaan Lab <p>5. Usulan tema/topik penelitian JFT: Relevan dan sesuai dengan Tupoksi JFT pengusul</p> <p>6. Bagi pengusul yang nilai evaluasi proposal dibawah standar grade kelulusan, diberi kesempatan melaksanakan 1 kali perbaikan.</p> <p>7. Ketua tim penelitian Tahun 2022 berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan kemajuan dan laporan akhir yang dapat mengikuti penelitian di tahun pendanaan 2023</p>	<ul style="list-style-type: none">• Minimal publikasi jurnal nasional atau• Minimal seminar nasional.	Selain luaran wajib

7. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Jangka waktu maksimal 8 bulan)

Besar Pembiayaan Maksimal Rp. 10.000.000/judul/tahun

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none">1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba, dengan kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan dengan status aktif2. Jumlah tim pengusul 3 - 5 orang, terdiri dari 1 ketua dan 1- 4 anggota.3. Tiap pengusul hanya boleh mengusulkan satu usulan pada tahun dan skema yang sama, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.4. Tim pengusul diutamakan multidisiplin dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan, disertai bukti tanda tangan pada setiap biodata yang dilampirkan;5. Mitra kerjasama meliputi instansi pemerintah, BUMN, BUMD dan sektor lainnya6. Surat Persetujuan Mitra diketahui RT setempat khusus mitra lembaga swasta7. Bagi pengusul yang nilai evaluasi proposal di bawah standar grade kelulusan, diberi kesempatan melaksanakan 1 kali perbaikan8. Ketua tim pengabdian Tahun 2022 berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan kemajuan dan laporan akhir yang dapat mengikuti pengabdian di tahun pendanaan 2023.9. Diwajibkan mencantumkan minimal 4 nama mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat10. Topik/Tema usulan pengabdian sesuai dengan Rencana Strategis (Renstra) Pengabdian Poltekba 2021-2025	<ul style="list-style-type: none">• Publikasi Jurnal Pengabdian Masyarakat Nasional atau Jurnal Nasional atau Seminar Nasional dan• Publikasi media masa lokal/ Nasional dan• Video Kegiatan	<ul style="list-style-type: none">• Jurnal Internasional• Seminar Internasional• Hak Cipta• Buku ISBN (tersertifikat)• Patent Terdaftar (teregister di kemenkumham)

8. PENGABDIAN BINA DESA (Jangka waktu maksimal 8 bulan)

Besar Pembiayaan. Maksimal Rp.25.000.000/ judul/
pertahun

Kuota 2 Proposal

Persyaratan	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none">1. Pengusul adalah dosen tetap Politeknik Negeri Balikpapan dengan status aktif2. Tim pengusul berjumlah minimal 5 orang (satu ketua dan empat orang anggota)3. Tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal tiga kompetensi.4. Dalam tahun dan skema yang sama tim pengusul hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal baik sebagai ketua maupun sebagai anggota5. Tim pengusul harus melibatkan minimal 5 (lima) orang mahasiswa6. Mitra berupa Kelurahan pemerintah setempat7. Ketua tim pengabdian bina desa Tahun 2022 berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan kemajuan dan laporan akhir yang dapat mengikuti pengabdian bina desa di tahun pendanaan 2023.8. Topik/Tema usulan pengabdian bina desa sesuai dengan Rencana Strategis (Renstra) Pengabdian Poltekba 2021-2025	<ul style="list-style-type: none">• Publikasi Jurnal Pengabdian Masyarakat Nasional atau Jurnal Nasional atau Seminar Nasional dan• Publikasi media masa lokal/ atau Nasional dan• Video Kegiatan dan• Peningkatan Pemberdayaan Mitra	<ul style="list-style-type: none">• Jurnal Internasional• Seminar Internasional• Hak Cipta• Buku ISBN (tersertifikat)• Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)

Jadwal Tentatif Pelaksanaan Program Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat 2023

NO	Uraian Kegiatan	Bulan ke-... (tahun 2023)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pengumuman pengusulan proposal		X										
2	Pengumpulan proposal		X										
3	Seleksi proposal												
4	Penetapan proposal yang didanai												
5	Pengumuman proposal yang didanai												
6	Kontrak dan penugasan				X								
7	Pelaksanaan penugasan				X	X	X	X	X	X	X	X	
8	Laporan kemajuan												
9	Monitoring dan evaluasi												
10	Laporan akhir											X	
11	Seminar hasil											X	

Catatan:

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Pengumuman dan sosialisasi pengusulan proposal | 6 Febuari 2023 |
| 2. Batas akhir proposal masuk | 28 Febuari 2023 |
| 3. Penetapan pemenang | 27 Maret 2023 |
| 4. Kontrak dan penugasan | 3 April 2023 |
| 5. Batas akhir penyerahan laporan kemajuan | 4 Agustus 2023 |
| 6. Monitoring Kemajuan Pelaksanaan | 14 - 18 Agustus 2023 |
| 7. Batas akhir penyerahan laporan akhir | 17 November 2023 |
| 8. Seminar hasil penelitian | 27-30 November 2023 |

Ditetapkan di Balikpapan
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
BALIKPAPAN,



NIP 196512312007011627
DIREKTUR