

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT

Jalan Soekarno Hatta Kilometer 8 Balikpapan 76129  
Telepon (0542) 860895, 862305 Faksimile 861107  
Laman [www.poltekba.ac.id](http://www.poltekba.ac.id), Surat Elektronik [admin@poltekba.ac.id](mailto:admin@poltekba.ac.id)

Balikpapan, 5 Maret 2021

Nomor : 009/PL32.13/LL/2021  
Hal : Pendanaan Proposal Penelitian & PKM Dana DIPA Poltekba 2021  
Lampiran : 3 Lembar

Kepada Yth,  
Bpk/1bu Dosen, PLP dan Teknisi Tetap Poltekba  
Di-

Tempat

Dengan Horinat,

Sehubungan dengan penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana DIPA Politeknik Negeri Balikpapan Tahun Anggaran 2021, kami mengundang seluruh dosen, PLP, Teknisi Tetap Poltekba untuk mengajukan proposal penelitian/ pengabdian.

Ketentuan umum usulan proposal penelitian dan PKM sebagai berikut.

1. Proposal mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Revisi-3 Tahun 2021, yang dapat diunduh di [www.p3m.poltekba.ac.id](http://www.p3m.poltekba.ac.id). (rincian ketentuan masing- masing skema terlampir).
2. Pengusul telah menyerahkan laporan akhir penelitian/pengabdian tahun 2020 secara lengkap dan telah memenuhi luaran wajib penelitian/pengabdian tahun 2020.
3. Setiap proposal wajib melibatkan mahasiswa (ditulis keterlibatannya di proposal).
4. Proposal diajukan secara online (format PDF) melalui sistem SPMI di laman <http://spmi.poltekba.ac.id> sesuai dengan akun masing- masing pengusul, serta menyerahkan 1 eksemplar *hardcopy* ke P3M Poltekba (bagi dosen tetap yang belum memiliki akun laman SPMI dapat membubungi staf SPMI.).
5. Setiap penelitian/ pengabdian mengacu pada Rencana Induk Penelitian/ Pengabdian Poltekba 2016 sd 2020, yang dapat diakses di [www.p3m.poltekba.ac.id/download](http://www.p3m.poltekba.ac.id/download)
6. Proposal Penelitian dan PKM diterima paling lambat 31 Maret 2021.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat



*[Handwritten Signature]*  
Ir. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si  
NIP. 197412312007011181

## Skema Penelitian dan Pengabdian Dana DIPA Poltekba 2021

### 1. PENELITIAN DIPA PEMERATAAN (Jangka waktu maks 8 bulan)

Besar pembiayaan Rp. 5.000.000 – Rp. 7.000.000/ judul/ pertahun ;

Syarat khusus	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba</li> <li>2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan 1 sd 2 anggota.</li> <li>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.</li> <li>4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.</li> <li>5. Bagi pengusul yang nilai evaluasi proposal dibawah standar grade kelulusan, diberi kesempatan melaksanakan 1 kali perbaikan.</li> <li>6. Hanya ketua tim penelitian berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan akhir tahun sebelumnya yang dapat menjadi ketua tim</li> <li>7. Diwajibkan mencantumkan minimal 2 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian</li> </ol>	<p>Publikasi jurnal nasional / seminar nasional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jurnal/Seminar Internasional</li> <li>• Hak Cipta alat/TTG/ buku ISBN (tersertifikat)</li> <li>• Patent Terdaftar (teregister di kemenkumham)</li> </ul>

### 2. PENELITIAN DIPA KOMPETITIF (Jangka waktu maks 8 bulan)

Pembiayaan. Rp. 12.500.000- 15.000.000/ judul/ pertahun

Pagu 1 proposal rekayasa, dan 1 proposal non rekayasa.

Syarat khusus	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba yang pernah melaksanakan minimal 2 kali penelitian DIPA Pemula/DIPA Pemerataan/PDP DRPM Dikti</li> <li>2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan 1 sd 2 anggota, serta jabatan Fungsional ketua minimal Lektor</li> <li>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.</li> <li>4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.</li> <li>5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (<i>track record</i>) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan;</li> <li>6. Hanya ketua tim penelitian berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan akhir-tahun sebelumnya yang dapat menjadi ketua tim</li> <li>7. Diwajibkan mencantumkan minimal 2 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian</li> </ol>	<p>Publikasi jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 sd 3/ DOAJ/ Jurnal Internasional</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar Internasional</li> <li>• Hak Cipta alat/TTG/ buku ISBN (tersertifikat) atau</li> <li>• Patent Terdaftar (teregister di kemenkumham)</li> </ul>

### 3. PENELITIAN DIPA KERJASAMA (Jangka waktu maks 8 bulan)

Bantuan Pembiayaan. Rp.6.000.000/ judul/ pertahun

Syarat khusus	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pengusul adalah dosen tetap Poltekba</li><li>2. Tim peneliti (Poltekba) terdiri dari 1 ketua, dan anggota bisa lebih dari 2</li><li>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota peneliti.</li><li>4. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu yang dibutuhkan oleh pihak mitra kerjasama</li><li>5. Biodata pengusul mencerminkan rekam jejak (<i>track record</i>) yang relevan dengan penelitian yang diusulkan;</li><li>6. Mitra kerjasama bisa meliputi instansi pemerintahan, BUMN, BUMD, sektor swasta lainnya</li><li>7. Diwajibkan mencantumkan minimal 2 nama mahasiswa yang terlibat dalam penelitian</li></ol>	Publikasi jurnal nasional / seminar nasional.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal / Seminar Internasional</li><li>• Hak Cipta alat/TTG/ buku ISBN (tersertifikat)</li><li>• Patent Terdaftar (teregister di kemenkumham)</li></ul>

### 4. PENELITIAN DIPA PLP

Jangka waktu maksimal 8 bulan (Maks Rp. 3.500.000/judul/tahun)

Syarat khusus	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pengusul adalah Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) / Teknisi Laboratorium tetap Poltekba,</li><li>2. Tim peneliti terdiri dari 1 ketua, dan minimal 2 anggota.</li><li>3. Dalam tahun dan skema yang sama, tim peneliti hanya diperbolehkan mengusulkan satu proposal penelitian baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.</li><li>4. Usulan tema/topik dapat dipilih antara lain meliputi:<ol style="list-style-type: none"><li>a.Pengembangan manajemen dan desain Lab</li><li>b.Proses pengukuran, pengujian &amp; kalibrasi</li><li>c.Pengelolaan limbah laboratorium</li><li>d.Verifikasi dan validasi metode</li><li>e.Penemuan TTG dibidang pengelolaan Lab</li></ol></li><li>5. Bagi pengusul yang nilai evaluasi proposal dibawah standar grade kelulusan, diberi kesempatan melaksanakan 1 kali perbaikan.</li></ol>	Publikasi jurnal nasional / seminar nasional.	-

## 5. PENGABDIAN DANA DIPA

Jangka waktu maksimal 8 bulan (Maks Rp. 10.000.000/judul/tahun)

Syarat khusus	Luaran wajib	Luaran tambahan
<ol style="list-style-type: none"> <li>Pengusul adalah dosen tetap Poltekba</li> <li>Jumlah tim pengusul 3 - 5 orang, terdiri dari 1 ketua dan 2- 4 anggota, dengan kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan.</li> <li>Tiap pengusul hanya boleh mengusulkan satu usulan pada tahun dan skema yang sama, baik sebagai ketua maupun sebagai anggota.</li> <li>Tim pengabdian diutamakan multidisiplin dengan tugas dan peran setiap anggota tim pengabdian diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan, disertai bukti tanda tangan pada setiap biodata yang dilampirkan.</li> <li>Hanya ketua tim pengabdian berstatus "Tercapai" dan telah mengumpulkan laporan akhir tahun sebelumnya yang dapat menjadi ketua tim.</li> <li>Diwajibkan mencantumkan minimal 4 nama mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Publikasi Jurnal ilmiah nasional / jurnal Pengabdian Masyarakat / Seminar Nasional ; dan</li> <li>Publikasi media masa lokal/ Nasional</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jurnal/Seminar Internasional</li> <li>Hak Cipta alat/TTG/ buku ISBN (tersertifikat)</li> <li>Patent Terdaftar (terdaftar di kemenkumham)</li> </ul>

### Jadwal Tentatif Pelaksanaan Program Penelitian & Pengabdian kepada

#### Masyarakat 2021

NO	Uraian Kegiatan	Bulan ke-... (tahun 2021)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pengumuman pengusulan proposal			X									
2	Pengumpulan proposal			X									
3	Seleksi proposal				X								
4	Penetapan proposal yang didanai				X								
5	Pengumuman proposal yang didanai				X								
6	Kontrak dan penugasan				X								
7	Pelaksanaan penugasan				X	X	X	X	X	X	X	X	
8	Laporan kemajuan								X				
9	Monitoring dan evaluasi									X			
10	Laporan tahunan / akhir											X	
11	Seminar hasil											X	

#### Catatan

- Pengumuman dan sosialisasi pengusulan proposal 5 Maret 2021
- Batas akhir proposal masuk 31 Maret 2021
- Penetapan Pemenang 12 April 2021
- Kontrak dan penugasan 23 April 2021
- Batas akhir penyerahan laporan kemajuan 2 Agustus 2021
- Batas akhir penyerahan laporan akhir 15 November 2021
- Seminar hasil penelitian 30 November 2021