

**PEDOMAN PENELITIAN
POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN KEPADA
MASYARAKAT PENGABDIAN
POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL
2016**

PENGESAHAN
Dokumen tersebut dibawah ini:

PEDOMAN PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL

Telah disusun dan ditetapkan Buku Pedoman Penelitian POLINAS yang dapat digunakan sebagai acuan untuk pengelolaan penelitian di Prodi, LPPM Politeknik Informatika Nasional

Makassar, Maret 2016
Direktur,

M. Abduh Idris, S.Kom., MM
NIDN 0904037702

**PEDOMAN PENELITIAN
POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL**

**Penyusun:
Wakil Direktur I Bid. Akademik, Para KaProdi, LPPM**

**Pereviu:
Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL
2016**

KATA PENGANTAR

Dewasa ini program-program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di bawah koordinasi LPPM Politeknik Informatika Nasional banyak mengalami perubahan dan penyesuaian. Perubahan dan penyesuaian itu antara lain mencakup: (1) mekanisme penyelenggaraan seleksi, mekanisme penetapan reviewer/penilai, monitoring dan evaluasi, serta mekanisme seminar hasil; (2) substansi, format dan sistematika dalam penyusunan proposal, format penilaian, laporan kemajuan, dan laporan penelitian; (3) mekanisme pendanaan penelitian, (4) dan lain-lain. LPPM Politeknik Informatika Nasional telah menginformasi dan mengkomunikasikan perubahan dan penyesuaian tersebut melalui website <http://lppm.polinas.ac.id>, surat resmi, rapat koordinasi, dan/atau pertemuan teknis antar pimpinan yang semuanya sudah diatur dan ditulis dalam sebuah Pedoman. Informasi dan komunikasi terkait Pedoman tersebut sangat dibutuhkan oleh para peneliti atau pelaksana pengabdian, terutama bagi para dosen dan mahasiswa yang ingin menyusun dan mengajukan proposal, mengikuti seleksi, melakukan penelitian hingga menyusun laporan penelitian dan wajib memenuhi semua tagihan sebagaimana tertuang dalam proposalnya.

Sehubungan dengan hal tersebut, perlu disusun Buku Pedoman Penelitian Politeknik Informatika Nasional dengan mengacu pada utamanya Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XI tahun 2017 yang telah disusun dan diterbitkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM), Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti dan Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Informatika Nasional, serta mengakomodasi beberapa masukan dan informasi penting lainnya dari pimpinan Perguruan Tinggi, Prodi. Dengan harapan, Buku Pedoman ini perlu diketahui dan diikuti oleh pengelola dan pelaksana penelitian di unit kerja lainnya di selingkung Politeknik Informatika Nasional. Semoga Buku pedoman ini dapat bermanfaat bagi peneliti, terutama terkait dengan mekanisme penelitian mulai dari pengajuan proposal penelitian, pendanaan, monitoring dan evaluasi, sampai dengan seminar hasil hingga penyusunan laporan akhir penelitian.

Makassar, Februari 2017
Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional

ttd
Rahmi, SE., M.Pd.
NIDN 0912088804

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
A. Pendahuluan.....	1
B. Kriteria dan Persyaratan Umum.....	1
C. Tujuan dan Manfaat	2
D. Bidang Ilmu Penelitian.....	3
E. Mekanisme	4
F. Luaran Penelitian.....	5
G. Sistematika Usulan Penelitian	6
Halaman Sampul	6
Halaman Pengesahan	7
Identitas dan Uraian Umum.....	8
Daftar Isi.....	9
Abstrak	9
Bab I Pendahuluan.....	9
(Akhir Bab ini harus disertakan Rencana Target Capaian Tahunan)	
Bab II Tinjauan Pustaka	10
Bab III Metode Penelitian.....	10
Bab IV Biaya dan Jadwal Penelitian	11
Daftar Pustaka.....	12
Lampiran 1 Justifikasi Anggaran Penelitian.....	12
Lampiran 2 Susunan Organisasi Tim Peneliti & Uraian Tugas	13
Lampiran 3 Ketersediaan Sarana & Prasarana Penelitian	13
Lampiran 4 Biodata Ketua dan Anggota Peneliti.....	14
Lampiran 5 Surat Pernyataan Ketua Peneliti.....	14

Lampiran 6. Surat Pernyataan Kesanggupan Memenuhi Tagihan Luaran Penelitian	15
H. Laporan Kemajuan Penelitian	16
I. Laporan Akhir Penelitian.....	19
J. Format Terkait Proposal	21
Format 1: Format Desk Evaluasi	22
Format 2: Format Evaluasi Pembahasan	21
Format 3: Borang Monitoring dan Evaluasi	22
Format 4: Lembar Pembahasan	23
Format 5: Lembar Pengesahan dari Pembahas	25

PEDOMAN PENELITIAN

POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL/SWADANA

A. PENDAHULUAN

Politeknik Informatika Nasional berkewajiban mengatur dan menyelenggarakan kegiatan program pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Politeknik Informatika Nasional bertugas merencanakan, menyusun dan menyiapkan, mengkoordinasikan, dan melaksanakan program-program penelitian khususnya baik yang bersumber pendanaan dari DIPA Dikti, DIPA Politeknik Informatika Nasional, Instansi lain, maupun swadana.

Merujuk pada tugas LPPM Politeknik Informatika Nasional tersebut, Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional perlu menyiapkan dan mengembangkan peraturan dan pedoman untuk mengawal dan menjamin keterlaksanaan tugas-tugas tersebut secara optimal dan bertanggungjawab. Agar peraturan dan pedoman yang dikembangkan tersebut memiliki nilai prestatif dan produktif, serta representatif berlaku untuk semua skim penelitian di masing-masing unit kerja selingkung Politeknik Informatika Nasional, maka perlu menyiapkan dan mengembangkan Buku Pedoman Penelitian Politeknik Informatika Nasional yang diharapkan dapat dipakai sebagai acuan dalam menyusun berbagai skim penelitian kebijakan prodi, penelitian, penelitian kebijakan LPPM, penelitian kebijakan Perguruan Tinggi. Dengan demikian, diharapkan dapat mendorong peningkatan kinerja di unit kerja masing-masing serta mampu bersinergi dengan unit kerja lainnya. Selain itu, LPPM Politeknik Informatika Nasional juga mengatur dan mengkoordinasikan pelaksanaan penelitian yang dilakukan secara swadana oleh para dosen. Hal ini dimaksudkan agar semua penelitian di Politeknik Informatika Nasional dilakukan sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan oleh Lembaga Penjaminan Mutu LPPM Politeknik Informatika Nasional.

B. KRITERIA DAN PERSYARATAN UMUM

1. Besarnya dana penelitian PNBPN di selingkung Politeknik Informatika Nasional Surabaya per judul bergerak Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah).
2. Ketua Peneliti adalah dosen tetap Politeknik Informatika Nasional yang sudah mempunyai NIDN atau NIDK dan memiliki minimal jabatan lektor bagi pendanaan \geq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah) atau memiliki minimal jabatan asisten ahli bagi pendanaan \leq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah).
3. Ketua Peneliti harus memiliki kompetensi sesuai dengan bidang ilmu (keahlian) atau topik bidang penugasan.

4. Ketua peneliti memiliki *track record* penelitian yang relevan dengan judul proposal yang diajukan dan sesuai dengan bidang ilmu (keahlian) atau topik bidang penugasan.
5. Setiap penelitian harus dilakukan secara berkelompok dengan anggota minimal 1 (satu) orang dan maksimal 2 (dua) orang. Khusus untuk penelitian swadana, penelitian dapat dilakukan secara perseorangan (mandiri).
6. Ketua dan anggota peneliti harus memiliki publikasi ilmiah sesuai bidang ilmu (keahliannya) minimal 2 (dua) artikel pada jurnal internasional bereputasi atau artikel pada jurnal nasional terakreditasi atau minimal 1 (satu) KI (bisa buku hasil penelitian ber-ISBN) atau KI lainnya bagi pendanaan \geq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah). Untuk pendanaan \leq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah), ketua dan anggota peneliti harus memiliki publikasi ilmiah sesuai bidang ilmu (keahliannya) minimal 2 (dua) artikel pada jurnal nasional atau prosiding nasional.
7. Ketua dan anggota peneliti memiliki uraian tugas yang jelas dan disepakati oleh tim anggota yang bersangkutan.
8. Setiap peneliti hanya boleh mengusulkan maksimal dua judul penelitian, satu sebagai ketua dan satu sebagai anggota atau dua-duanya sebagai anggota pada skim penelitian yang berbeda (skim penelitian prodi, penelitian LPPM, penelitian Perguruan Tinggi).
9. Ketua Peneliti **WAJIB** mengisi Aplikasi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) baik secara offline atau pun secara online agar dapat mengisi komponen nomor 9 pada Tabel 1. Rencana Target Capaian Tahunan.

C. TUJUAN DAN CAPAIAN

1. **Tujuan** Penelitian Politeknik Informatika Nasional ialah:
 - a. Memfasilitasi dan mendorong pencapaian target kinerja Politeknik Informatika Nasional.
 - b. Menyinergikan penelitian di Politeknik Informatika Nasional dan mewujudkan program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran dosen Politeknik Informatika Nasional, sarana dan prasarana dan/atau sumber daya Politeknik Informatika Nasional.
 - c. Menjawab tantangan kebutuhan iptek-sosbud.

- d. Membangun jejaring kerjasama antar peneliti yang memiliki bidang keilmuan dan/atau minat yang sama, sehingga mampu meningkatkan kapasitas dan kompetensi peneliti dosen Politeknik Informatika Nasional.
2. **Capaian** Penelitian Politeknik Informatika Nasional ialah:
 - a. Tercapainya target kinerja Politeknik Informatika Nasional.
 - b. Terwujudnya program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran dosen Politeknik Informatika Nasional, sarana dan prasarana dan atau sumber daya Politeknik Informatika Nasional.
 - c. Terjawabnya tantangan kebutuhan Iptek-sosbud.
 - d. Terwujudnya jejaring kerjasama antar peneliti yang memiliki bidang keilmuan dan/atau minat yang sama, sehingga mampu meningkatkan kapasitas dan kompetensi peneliti Politeknik Informatika Nasional.

D. BIDANG FOKUS PENELITIAN

Sebagaimana terlihat pada milestones Politeknik Informatika Nasional 2016-2035 disebutkan bahwa sejak tahun 2016 Politeknik Informatika Nasional telah mencanangkan untuk mewujudkan POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL sebagai Politeknik Informatika Nasional terpadang secara nasional dalam bidang pengajaran. Artinya, Politeknik Informatika Nasional perlu menyiapkan langkah-langkah atau melaksanakan program-program yang unggul guna menuju pada suatu paradigma untuk menjadikan **pengajaran** (*teaching*) sebagai tonggak dan sarana meningkatkan kualitas pendidikan dan pengajaran di sekolah atau kampus dengan dilandasi dan ditopang pada **penguatan keilmuan**. Dengan demikian, bidang fokus penelitian hendaknya mengacu pada “*teaching research*” untuk mewujudkan visi misi Politeknik Informatika Nasional, yaitu “Menjadi Lembaga yang Berstandar Nasional Berbasis Vokasi yang berperan dalam Pembangunan Bangsa melalui Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni pada Tahun 2022”.

E. MEKANISME

1. Pengumpulan Proposal Penelitian

Proposal penelitian sebanyak 2 (dua) eksemplar dikumpulkan di Unit Kerja masing-masing sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

2. Seleksi Proposal dan Penetapan Hasil Seleksi

- a. Seleksi proposal dilaksanakan di Unit Kerja masing-masing sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Plotting dan penugasan 2 (dua) reviewer dilakukan oleh Unit

Kerja masing-masing yang mana reviewer tersebut sudah terdaftar di LPPM Politeknik Informatika Nasional (SK Direktur).

- b. Seleksi proposal penelitian dilakukan dalam dua tahapan, yaitu *desk* evaluasi dan pemaparan. Pelaksanaan *desk* evaluasi dilakukan oleh komite penilai dan/atau reviewer dengan menilai proposal sesuai kriteria penilaian *desk* evaluasi (terlampir). Bagi proposal yang lolos *desk* evaluasi, selanjutnya dilakukan pemaparan oleh Ketua Pengusul dengan mempresentasikan isi proposal di depan reviewer dan dinilai reviewer sesuai kriteria penilaian pemaparan (*format terlampir*).
- c. Ketua peneliti yang mewakilkan kepada anggota pada saat pemaparan harus melimpahkan status sebagai Ketua Peneliti kepada anggota yang mewakili dan diketahui oleh Ketua LPPM (*format terlampir*).
- d. Penetapan hasil seleksi dilakukan berdasarkan rapat pleno reviewer dan pimpinan LPPM (*format Berita Acara terlampir*).

3. Monitoring dan Evaluasi (Monev)

- a. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi penelitian dilaksanakan di Unit Kerja masing-masing.
- b. Tim peneliti diwajibkan membuat laporan kemajuan, *logbook* (*format terlampir*), dan menyiapkan produk penelitian.
- c. Penugasan 1 (satu) orang reviewer saat monev dilakukan oleh Unit Kerja masing-masing yang mana (diharapkan) reviewer tersebut adalah orang yang mereview pada saat *desk* evaluasi dan pemaparan isi proposal agar dapat mengawal dan membimbing peneliti mencapai target luaran penelitian yang telah direncanakan.
- d. Jika reviewer berhalangan bisa digantikan dengan reviewer lain yang terdaftar di LPPM Politeknik Informatika Nasional (SK Direktur).
- e. Reviewer menyerahkan hasil monitoring dan evaluasi berupa Lembar Pembahasan sebagai bahan masukan dan saran ke peneliti terhadap penyelesaian laporan akhir penelitian.

4. Seminar Hasil

- a . Seminar hasil penelitian dilakukan secara internal oleh Unit Kerja masing-masing.
- b . Penugasan 3 (tiga) orang reviewer dilakukan oleh Unit Kerja masing-masing yang mana diharapkan salah satu reviewer adalah orang yang melakukan monev agar

dapat mengawal dan membimbing peneliti mencapai target luaran penelitian yang telah direncanakan.

- b . Jika reviewer berhalangan bisa digantikan dengan reviewer lain yang terdaftar di LPPM Politeknik Informatika Nasional (SK Direktur).
- c . Ketua peneliti wajib memaparkan hasil penelitiannya dan akan mendapatkan Lembar Pembahasan yang digunakan sebagai bahan masukan dan perbaikan laporan akhir penelitiannya.
- d . Laporan akhir penelitian yang telah diperbaiki harus disertai Lembar Pembahasan dan Lembar Pengesahan yang telah ditandatangani oleh salah satu dari reviewer, sebagai bukti bahwa laporan akhir tersebut telah diperbaiki dan disetujui sesuai dengan masukan dan saran reviewer.

F. LUARAN PENELITIAN

1. **Luaran Wajib** bagi penelitian yang didanai \geq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah) adalah minimal 1 (satu) artikel yang sudah dipublikasi pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi atau 2 (dua) artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi atau minimal 1 (satu) buku hasil penelitian sudah ber ISBN maksimal 1 (satu) dari tahun berjalan.
2. **Luaran Wajib** bagi penelitian yang didanai \leq Rp10.000.000,- (sepuluh juta rupiah) atau Penelitian Swadana adalah minimal pada Seminar Nasional pada tahun berjalan.

G. SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN

Usulan Penelitian disusun dengan garis besar seperti berikut:

SAMPUL MUKA

Kode>Nama Rumpun Ilmu*:

Bidang Fokus**:

USULAN PENELITIAN

POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL/SWADANA*)**

JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

Nama Ketua Peneliti (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 2 (lengkap dengan gelar) NIDN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL

Bulan Tahun

- * Silakan pilih kode/nama rumpun ilmu sebagaimana disebutkan di Lampiran.
- ** Silakan pilih bidang fokus penelitian sebagaimana disebutkan di Bagian D.
- *** Pilihlah salah satu

HALAMAN PENGESAHAN
USULAN PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL/SWDANA*

Judul Penelitian :

Bidang Fokus Penelitian :

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

d. Program Studi :

e. Nomor HP :

f. Alamat surel (e-mail) :

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Program Studi :

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Program Studi :

Mahasiswa yang : *(jumlah berapa orang)*

Terlibat Biaya Tahun

Berjalan (diusulkan ke : Rp.

PT) Sumber lain : Rp.

Mengetahui,
Wadir I/Direktur
.....

tanda tangan dan cap

(Nama Jelas)
NIP

Kota, tanggal bulan tahun

Ketua Peneliti,

tanda tangan

(Nama jelas)
NIP

Menyetujui,
Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional,

tanda tangan dan cap

Rahmi, SE., M.Pd
NIDN 0912088804

* *Pilihlah salah satu*

DAFTAR ISI

ABSTRAK

Kemukakan tujuan penelitian dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Disamping itu, abstrak juga harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan dan harapannya. Abstrak ditulis menggunakan huruf Times New Roman (TNR) dengan jarak 1 spasi, ukuran font 11 dengan maksimal 200 kata serta diikuti kata kunci 3-5 kata atau frasa.

BAB I PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi (keutamaan) penelitian. Pada bab ini juga dijelaskan temuan apa yang ditargetkan serta kontribusinya dalam peningkatan hasil dan mutu kependidikan dan keilmuan. Akhir Bab ini, peneliti harus mengisi tabel berupa Rencana Target Capaian Tahunan yang dilakukan dengan cara mengisi Aplikasi TKT terlebih dahulu (bisa secara online atau offline).

Tabel 1. Rencana Target Capaian Tahunan

No	Jenis Luaran (Indikator Capaian)	Indikator Capaian	
		TS ¹⁾	
1	Publikasi ilmiah ²⁾	Internasional	
		Nasional terakreditasi	
2	Pemakalah dalam temu ilmiah ³⁾	Internasional	
		Nasional	
3	<i>Invited speaker</i> dalam temu ilmiah ⁴⁾	Internasional	
		Nasional	
4	<i>Visiting lecturer</i> ⁵⁾	Internasional	
5	Kekayaan Intelektual (KI) ⁶⁾	Paten	
		Paten Sederhana	
		Hak Cipta	
		Merk Dagang	
		Rahasia Dagang	
		Desain produk industry	
		Indikasi geografis	
		Perlindungan varietas tanaman	
	Perlindungan topografi sirkuit terpadu		
6	Teknologi Tepat Guna ⁷⁾		
7	Model/Purwarupa/Desain/Karya Seni/Rekayasa Sosial ⁸⁾		
8	Buku Ajar (ISBN) ⁹⁾		
9	Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) ¹⁰⁾		

¹⁾TS = Tahun Sekarang (tahun pertama penelitian)

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang fokus yang diteliti, gunakan sumber pustaka acuan primer yang relevan dan terkini dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai atau hasil kegiatan sebelumnya (bisa dari pustaka dan/atau karya sendiri) dan terhadap kemungkinan pengembangan kegiatan tersebut di masa depan dan diakhiri dengan tujuan yang ingin dicapai. Uraikan kegiatan yang telah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan; uraikan tentang kebaruan dalam bidang penelitian, (bisa juga pengabdian kepada masyarakat (jika ada) atau kegiatan lainnya; serta pustaka acuan (primer, terkini, dan relevan).

BAB III METODE PENELITIAN

Dilengkapi dengan bagan/diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dilaksanakan selama penelitian berlangsung. Metode kegiatan: menguraikan secara rinci kegiatan-kegiatan dalam bagan/diagram alir penelitian, pencapaian tujuan akhir kegiatan, dan ruang lingkup kegiatan yang dilakukan oleh setiap anggota tim.

BAB IV BIAYA DAN JADWAL

PENELITIAN A. Rekapitulasi Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1	Honorarium (Tenaga Pembantu Peneliti, validator, penelaah, narasumber, surveyor, dll. dan bukan dosen tim pengusul)	
2	Bahan habis pakai dan peralatan	
3	Perjalanan	
4	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan)	
JUMLAH		

B. Jadwal Pelaksanaan Penelitian untuk 8 (delapan) bulan efektif disusun dalam bentuk tabel berikut.

No	Jenis Kegiatan	Bulan ke -							
		4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Kegiatan ke-1								
2.								
3.	Kegiatan ke-n								

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi informasi tentang sumber pustaka yang telah dirujuk dalam tubuh tulisan. Untuk setiap pustaka yang dirujuk dalam naskah harus muncul dalam daftar pustaka, begitu juga sebaliknya setiap pustaka yang muncul dalam daftar pustaka harus pernah dirujuk dalam tubuh tulisan. Format perujukan pustaka mengikuti *Harvard style*.

Contoh:

Jurnal

Buller H, Hoggart K. 1994. The social integration of British home owners into renech rural communities. *J Rural Studies*, 10(2):197–210.

Buku

Grinspoon L, Bakalar JB. 1993. *Marijuana: the Forbidden Medicine*. London: Yale Univ Press.

Contoh melakukan perujukan sumber pustaka dalam naskah tulisan:

"Smith (1983) menemukan bahwa tumbuhan pengikat N dapat diinfeksi oleh beberapa spesies *Rhizobium* yang berbeda".

LAMPIRAN 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

Justifikasi anggaran penelitian disusun untuk tahun berjalan, ditulis dengan rinci dan jelas. Anggaran biaya yang diajukan sesuai anggaran unit kerja masing-masing (Perguruan Tinggi/LPPM/ prodi/swadana untuk per judul/tahun, dengan komponen berikut:

1. Honor				
Honorarium	Honor/Jam (Rp.)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Honor (Rp.)

Tenaga Pembantu Peneliti, validator, penelaah, narasumber, surveyor, dll. dan bukan dosen tim				
SUB TOTAL (Rp.)				
2. Peralatan Penunjang				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya per Tahun (Rp.)
Peralatan ditulis secara rinci sesuai dengan kebutuhan				
SUB TOTAL (Rp.)				
3. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya per Tahun (Rp.)
Bahan habis pakai ditulis secara rinci sesuai dengan kebutuhan				
SUB TOTAL (Rp.)				
4. Perjalanan				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya per Tahun (Rp.)
Perjalanan (jelaskan dari mana ke mana dan untuk tujuan apa, dstnya)	Survei/sampling/dll.			
SUB TOTAL (Rp.)				
5. Lain-lain				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya per Tahun (Rp.)
Lain-lain (administrasi, publikasi, lokakarya/seminar, laporan, jasa, sewa, dan lainnya, sebutkan).	Survei/sampling/dll.			
SUB TOTAL (Rp.)				
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN 1 TAHUN				

LAMPIRAN 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Uraian Tugas

No	Nama/NIDN	Jabatan dalam Tim	Alokasi waktu (jam/minggu)	Uraian tugas

LAMPIRAN 3. Ketersediaan Sarana dan Prasarana Penelitian

Jelaskan sarana dan prasarana utama yang diperlukan dalam penelitian ini dan ketersediaannya di selingkung Politeknik Informatika Nasional Surabaya. Apabila tidak ada, silakan uraikan cara mengatasinya.

LAMPIRAN 4. Biodata Tim Peneliti

Biodata ketua dan anggota tim peneliti, ditandatangani asli (basah) dengan tinta warna biru.

FORMAT BIODATA TIM PENELITI

a. Identitas Diri

1 .	Nama Lengkap (dengan gelar)	L/P
2 .	Jabatan Fungsional	
3 .	Jabatan Struktural	
4 .	NIP/Identitas Lainnya	
5 .	NIDN	
6 .	Tempat dan Tanggal lahir	
7 .	Alamat Rumah	
8 .	Nomor Telepon/Faks/HP	
9 .	Alamat Kantor	
1 0 .	Nomor HP	
1 1 .	Alamat <i>e-mail</i>	
1 2 .	Mata Kuliah yang diampu	1.
		2.
		3.
		dst.

b. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun Masuk-Lulus			
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Promotor			

c. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				
2				
dst.				

*tuliskan sumber pendanaan: Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hibah Kompetisi, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, Unggulan Stranas, Unggulan PT, atau sumber lainnya.

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				
2				
dst.				

*Tuliskan sumber pendanaan: IbM, IbIKK, IbPE, IbW, KKN-PPM, PKM atau sumber lainnya.

e. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor /Tahun	Nama Jurnal
1			
2			
dst.			

f. Pengalaman Penyampaian Makalah secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan tempat
1			
2			
dst.			

g. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
dst.				

h. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
dst.				

i. Pengalaman Merumuskan Swadana Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
dst.				

j. Penghargaan yang pernah diraih dalam 10 Tahun terakhir (dari Pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
dst.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan dana Penelitian Politeknik Informatika Nasional (Perguruan Tinggi, LPPM, Prodi, Unit Kerja lainnya) atau Swadana.

Makassar, 2017

Ketua Pengusul,

Tanda Tangan dengan tinta biru

(_____Nama Jelas_____)
NIDN.

LAMPIRAN 5. Surat Pernyataan Ketua Peneliti

KOP LPPM (terlampir)

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama lengkap :

NIDN :

Pangkat/Golongan :

Jabatan Fungsional :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul

.....

..... yang diusulkan dalam skim Penelitian (Perguruan Tinggi, LPPM, Prodi atau Swadana*) tahun anggaran **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.** Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan aturan dan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Makassar, 2017

Mengetahui,
Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional

Yang menyatakan,

tanda tangan dan cap

*Materai 6000
Tanda tangan tinta biru*

Rahmi, SE., M.Pd.
NIDN 0912088804

(Nama jelas dengan gelar)
NIDN

* *Pilih salah satu*

LAMPIRAN 6. Surat Pernyataan Kesanggupan Memenuhi Tagihan Luaran Penelitian

KOP LPPM (terlampir)

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MEMENUHI TAGIHAN LUARAN PENELITIAN*

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama lengkap :
NIDN :
Pangkat/Golongan :
Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya sanggup memenuhi semua tagihan luaran penelitian sebagaimana disebutkan dalam proposal saya dengan judul:

.....
.....

yang diusulkan dalam skim Penelitian (Perguruan Tinggi, LPPM, Prodi atau Swadana**) tahun anggaran Tagihan luaran penelitian yang dimaksud adalah:

- 1
- 2
- 3 . dstnya.....

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan aturan dan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetah
ui,
Ketua LPPM Politeknik Informatika Nasional

tanda tangan dan cap

Rahmi, SE., M.Pd.
NIDN 0912088804

Surabaya, 2018

Yang menyatakan,

*Materai 6000
Tanda tangan tinta biru*

(Nama jelas dengan gelar)
NIP

* *Diisi, ditandatangani dan dikumpulkan pada saat Penandatanganan Kontrak Kerja*

** *Pilih salah satu*

H. LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN

1. FORMAT CATATAN HARIAN (*LOGBOOK*)

No.	Tanggal	Kegiatan
1.	.../.../.....	Catatan:..... Dokumen Pendukung:
2.	.../.../.....	Catatan:..... Dokumen Pendukung:
Dst.	.../.../.....	Catatan:..... Dokumen Pendukung:

Keterangan: hasil yang dicapai pada setiap kegiatan (foto, grafik, tabel, catatan, dokumen, data dan sebagainya) dilampirkan.

2. FORMAT LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN

Penyusunan Laporan Kemajuan Penelitian (Perguruan Tinggi, LPPM, Prodi atau Swadana) disusun dengan garis besar mengikuti sistematika sebagai berikut:

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4. METODE PENELITIAN

BAB 5. HASIL YANG DICAPAI

BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

- Artikel ilmiah (*draft*, bukti status *submission* atau *reprint*) jika ada
- Produk penelitian

SAMPUL DEPAN

Kode>Nama Rumpun Ilmu*:

Bidang Fokus**:

LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL/SWADANA**



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

Nama Ketua Peneliti (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 2 (lengkap dengan gelar) NIDN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL Bulan Tahun

* *Silakan pilih kode/nama rumpun ilmu sebagaimana disebutkan di Lampiran.*

** *Silakan pilih bidang fokus penelitian sebagaimana disebutkan di Bagian D.*

*** *Pilihlah salah satu*

I. LAPORAN AKHIR PENELITIAN

Penyusunan Laporan Akhir Penelitian (Universitas, LPPM, Pascasarjana, Fakultas/Jurusan/Prodi atau Swadana) disusun dengan garis besar mengikuti aturan dan sistematika berikut:

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4. METODE PENELITIAN

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

- Instrumen,
- Personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya,
- HKI dan publikasi,
- Lembar pengesahan pembahas,
- Lembar pembahasan.

SAMPUL DEPAN

Kode>Nama Rumpun Ilmu*:

Bidang Fokus**:

LAPORAN AKHIR PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL/SWADANA***



JUDUL PENELITIAN

TIM PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 (lengkap dengan gelar) NIDN
Nama Anggota Peneliti 2 (lengkap dengan gelar) NIDN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL

Bulan Tahun

* *Silakan pilih kode/nama rumpun ilmu sebagaimana disebutkan di Lampiran.*

** *Silakan pilih bidang fokus penelitian sebagaimana disebutkan di Bagian D.*

*** *Pilihlah salah satu*

**J. FORMAT TERKAIT
PROPOSAL Format 1.**

**LEMBAR DESK EVALUASI PROPOSAL
PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL**

- 1. Judul Penelitian :
- 2. Bidang Fokus :
- 3. Fakultas :
- 4. Ketua Peneliti :
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional :
- 5. Anggota Peneliti :
- 6. Waktu Penelitian :
- 7. Biaya Penelitian :
- 8. Lokasi Penelitian :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Masalah yang diteliti: a. Kontribusi pada Iptek Sosbud b. Perumusan masalah dalam kaitannya dengan RIP perguruan tinggi yang bersangkutan (Politeknik Informatika Nasional)	20		
2.	Rekam jejak tim peneliti	30		
3.	Keutuhan peta jalan (<i>roadmap</i>) penelitian	20		
4.	Potensi Tercapainya Luaran: a. Temuan baru (teori, metoda, kebijakan, model, postulat, dll.) b. Publikasi dan KI, dll.	30		
JUMLAH		100		

Keterangan: skor 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1=Buruk; 2=Sangat kurang; 3=Kurang; 5=Cukup; 6=Baik; 7= Sangat baik)

Nilai = Bobot × Skor

Komentar Penilai:

.....
.....

Makassar, 2017
Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIDN

Format 2.

**LEMBAR EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN POLITEKNIK
INFORMATIKA NASIONAL**

- 1. Judul Penelitian :
- 2. Bidang Fokus :
- 3. Fakultas :
- 4. Ketua Peneliti :
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional :
- 5. Anggota Peneliti :
- 6. Waktu Penelitian :
- 7. Biaya Penelitian :
- 8. Lokasi Penelitian :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10		
2.	Kesesuaian usulan dengan peta jalan dan Keunggulan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) perguruan tinggi (Politeknik Informatika Nasional)	25		
3.	Metode Penelitian: a. Makna Ilmiah b. Orisinalitas c. Kemutakhiran d. Pola pendekatan dan kesesuaian metode	25		
4.	Potensi Tercapainya Luaran: a. Temuan baru (teori, metoda, kebijakan, model, postulat, dll.) b. Publikasi dan KI, dll.	30		
5.	Kelayakan (rekam jejak tim peneliti, dukungan dana dari institusi/mitra, jadwal pelaksanaan, usulan pembiayaan)	10		
JUMLAH		100		

Keterangan: skor 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1=Buruk; 2=Sangat kurang; 3=Kurang; 5=Cukup; 6=Baik; 7= Sangat baik)

Nilai = Bobot × Skor

Komentar Penilai:

.....
.....

Makassar, 2017

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

NIDN

Format 3.

**LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN
PENELITIAN POLITEKNIK INFORMATIKA NASIONAL**

- 1. Judul Penelitian :
- 2. Peneliti Utama :
- 3. Fakultas/Jurusan :
- 4. NIDN :
- 5. Biaya yang diusulkan :
- 6. Biaya yang disetujui :

No	Komponen Penilaian	Keterangan				Bobot	Skor	Nilai	
		< 25%	25 – 50%	51 – 75%	>75%				
1	Capaian Penelitian					25			
2	Publikasi Ilmiah		<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>	30			
		Internasional							
		Nasional Terakreditasi							
3	Sebagai Pemakalah Dalam Pertemuan		<i>Draft</i>	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan	20			
		Internasional							
		Nasional							
4	Kekayaan Intelektual (KI): paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas Tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu		<i>Draft</i>	Terdaftar	<i>Granted</i>	10			
5	Buku Ajar		<i>Draft</i>	Editing	Sudah Terbit	15			
Jumlah						100			

Keterangan: skor 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1=Buruk; 2=Sangat kurang; 3=Kurang; 5=Cukup; 6=Baik; 7= Sangat baik)

Nilai = Bobot × Skor

Komentar Penilai:

.....
.....

Makassar, 2017
Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIDN

Keterangan:

Skor: 1, 2, 4, 5 (1 = kurang, 2 = cukup, 4 = baik, dan 5 = sangat baik)

1. Capaian penelitian: Skor 5 = > 75 %, 4 = 51-75 %, 2 = 25-50 %, 1 = < 25 %.
2. Publikasi ilmiah dalam jurnal internasional/nasional terakreditasi:
3. Pemakalah pada pertemuan ilmiah internasional/nasional:
Skor 5 = sudah dilaksanakan/ terdaftar, 4 = *draft*, 2 = belum ada.
4. KI: Skor 5 = *granted*/terdaftar, 4 = *draft*, 2 = belum/tidak ada.
5. Produk/Model/Prototip/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 5 = penerapan/produk, 2 = *draft*/belum ada.
6. Buku Ajar: Skor 5 = sudah terbit/proses *editing*, 4 = *draft*, 2 = belum/tidak ada.
7. Sertakan barang bukti dari luaran dimaksud.

Format 4.

LEMBAR PEMBAHASAN

Proposal penelitian dengan judul:

dengan tim peneliti berikut:

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

telah dipresentasikan pada tanggal.....di.....Unit Kerja
(Universitas/LPPM/Pascasarjana/Fakultas/Unit Kerja lainnya) masing-masing.

Catatan :

Makassar, 2018
Pembahas,

..... (Nama Lengkap).....
NIDN

Format 5.

LEMBAR PENGESAHAN DARI PEMBAHAS

Proposal penelitian dengan judul;

dengan tim anggota peneliti berikut:

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

Belum/sudah * direvisi berdasarkan masukan pembahas

Makassar,2017

Pembahas,

(Nama Lengkap).....

NIDN

* *coret yang tidak sesuai*

Lampiran B. Daftar Rumpun Ilmu

Kode Rumpun

100 MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)

110 ILMU IPA

111 Fisika

112 Kimia

113 Biologi (dan Bioteknologi Umum)

114 Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum

120 MATEMATIKA

121 Matematika

122 Statistik

123 Ilmu Komputer

124 Bidang Matematika Lain yang Belum Tercantum

130 KEBUMIHAN DAN ANGKASA

131 Astronomi

132 Geografi

133 Geologi

134 Geofisika

135 Meteorologi

136 Bidang Geofisika Lain yang Belum Tercantum

140 ILMU TANAMAN

150 ILMU PERTANIAN DAN PERKEBUNAN

151 Ilmu Tanah

152 Hortikultura

153 Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman

154 Budidaya Pertanian dan Perkebunan

155 Perkebunan

156 Pemuliaan Tanaman

157 Bidang Pertanian & Perkebunan Lain yang Belum Tercantum

160 TEKNOLOGI DALAM ILMU TANAMAN

161 Teknologi Industri Pertanian (dan Agroteknologi)

162 Teknologi Hasil Pertanian

163 Teknologi Pertanian

164 Mekanisasi Pertanian

165 Teknologi Pangan dan Gizi

166 Teknologi Pasca Panen

167 Teknologi Perkebunan

168 Bioteknologi Pertanian dan Perkebunan

169 Ilmu Pangan

171 Bidang Teknologi Dalam Ilmu Tanaman yang Belum Tercantum

180 ILMU SOSIOLOGI PERTANIAN

181 Sosial Ekonomi Pertanian

182 Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga

183 Ekonomi Pertanian

184 Sosiologi Pedesaan

185 Agribisnis

186 Penyuluh Pertanian

187 Bidang Sosiologi Pertanian Lain Yang Belum Tercantum

190 ILMU KEHUTANAN

191 Budidaya Kehutanan

192 Konservasi Sumber daya Hutan
193 Manajemen Hutan
194 Teknologi Hasil Hutan
195 Bidang Kehutanan Lain Yang Belum Tercantum
200 ILMU HEWANI
210 ILMU PETERNAKAN
211 Ilmu Peternakan
212 Sosial Ekonomi Perternakan
213 Nutrisi dan Makanan Ternak
214 Teknologi Hasil Ternak
215 Pembangunan Peternakan
216 Produksi Ternak
217 Budidaya Ternak
218 Produksi dan Teknologi Pakan Ternak
219 Bioteknologi Peternakan
221 Sain Veteriner
222 Bidang Peternakan Lain Yang Belum Tercantum
230 ILMU PERIKANAN
231 Sosial Ekonomi Perikanan
232 Pemanfaatan Sumber daya Perikanan
233 Budidaya Perikanan
234 Pengolahan Hasil Perikanan
235 Sumber daya Perairan
236 Nutrisi dan Makanan Ikan
237 Teknologi Penangkapan Ikan
238 Bioteknologi Perikanan
239 Budidaya Perairan
241 Bidang Perikanan Lain Yang Belum Tercantum
250 ILMU KEDOKTERAN HEWAN
251 Kedokteran Hewan
252 Bidang Kedokteran Hewan Lain yang Belum Tercantum
260 ILMU KEDOKTERAN
270 ILMU KEDOKTERAN SPESIALIS
272 Anestesi
273 Bedah (Umum, Plastik, Orthopaedi, Urologi, Dll)
274 Kebidanan dan Penyakit Kandungan
275 Kedokteran Forensik
276 Kedokteran Olahraga
277 Penyakit Anak
278 Ilmu Kedokteran Nuklir
279 Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi
281 Penyakit THT
282 Patologi Anatomi
283 Patologi Klinik
284 Penyakit Dalam
285 Penyakit Jantung
286 Penyakit Kulit dan Kelamin
287 Penyakit Mata
288 Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi
289 Penyakit Paru
291 Penyakit Syaraf

293 Mikrobiologi Klinik
294 Neurologi
295 Psikiatri
296 Radiologi
297 Rehabilitasi Medik
298 Bidang Kedokteran Spesialis Lain Yang Tercantum
300 ILMU KEDOKTERAN (AKADEMIK)
301 Biologi Reproduksi
303 Ilmu Biologi Reproduksi
304 Ilmu Biomedik
305 Ilmu Kedokteran Umum
306 Ilmu Kedokteran Dasar
307 Ilmu Kedokteran Dasar & Biomedis
308 Ilmu Kedokteran Keluarga
309 Ilmu Kedokteran Klinik
311 Ilmu Kedokteran Tropis
312 Immunologi
313 Kedokteran Kerja
314 Kesehatan Reproduksi
315 Bidang Ilmu Kedokteran Lain Yang Belum Tercantum
320 ILMU SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI DAN MULUT
321 Kedokteran Gigi
322 Bedah Mulut
323 Penyakit Mulut
324 Periodonsia
325 Ortodonsia
326 Prostodonsia
327 Konservasi Gigi
328 Bidang Spesialis Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum
330 ILMU KEDOKTERAN GIGI (AKADEMIK)
331 Ilmu Kedokteran Gigi
332 Ilmu Kedokteran Gigi Dasar
333 Ilmu Kedokteran Gigi Komunitas
334 Bidang Ilmu Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum
340 ILMU KESEHATAN
350 ILMU KESEHATAN UMUM
351 Kesehatan Masyarakat
352 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)
353 Kebijakan Kesehatan (dan Analisis Kesehatan)
354 Ilmu Gizi
355 Epidemiologi
356 Teknik Penyehatan Lingkungan
357 Promosi Kesehatan
358 Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan
359 Kesehatan Lingkungan
361 Ilmu Olah Raga
362 Bidang Kesehatan Umum Lain Yang Belum Tercantum
370 ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN
371 Ilmu Keperawatan
372 Kebidanan
373 Administrasi Rumah Sakit

375 Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)
 376 Ilmu Biomedik
 377 Ergonomi Fisiologi Kerja
 378 Fisioterapi
 379 Analisis Medis
 381 Fisiologi (Keolahragaan)
 382 Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)
 383 Akupunktur
 384 Rehabilitasi Medik
 385 Bidang Keperawatan & Kebidanan Lain Yang Belum Tercantum
390 ILMU PSIKOLOGI
 391 Psikologi Umum
 392 Psikologi Anak
 393 Psikologi Masyarakat
 394 Psikologi Kerja (Industri)
 395 Bidang Psikologi Lain Yang Belum Tercantum
400 ILMU FARMASI
 401 Farmasi Umum dan Apoteker
 402 Farmakologi dan Farmasi Klinik
 403 Biologi Farmasi
 404 Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal
 405 Farmasetika dan Teknologi Farmasi
 406 Farmasi Makanan dan Analisis Keamanan Pangan
 407 Farmasi Lain Yang Belum Tercantum
410 ILMU TEKNIK
420 TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN TATA RUANG
 421 Teknik Sipil
 422 Teknik Lingkungan
 423 Rancang Kota
 424 Perencanaan Wilayah dan Kota
 425 Teknik Pengairan
 426 Teknik Arsitektur
 427 Teknologi Alat Berat
 428 Transportasi
 429 Bidang Teknik Sipil Lain Yang Belum Tercantum
430 ILMU KETEKNIKAN INDUSTRI
 431 Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)
 432 Teknik Produksi (dan Atau Manufaktur) (dan Atau Manufaktur)
 433 Teknik Kimia
 434 Teknik (Industri) Farmasi
 435 Teknik Industri
 436 Penerbangan/Aeronotika dan Astronotika
 437 Teknik Pertekstilan (Tekstil)
 438 Teknik Refrigerasi
 439 Bioteknologi Dalam Industri
 441 Teknik Nuklir (dan Atau Ilmu Nuklir Lain)
 442 Teknik Fisika
 443 Teknik Energi
 444 Penginderaan Jauh
 445 Teknik Material (Ilmu Bahan)
 446 Bidang Keteknikan Industri Lain Yang Belum Tercantum

450 TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

451 Teknik Elektro

452 Teknik Tenaga Elektrik

453 Teknik Telekomunikasi

454 Teknik Elektronika

455 Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)

456 Teknik Biomedika

457 Teknik Komputer

458 Teknik Informatika

459 Ilmu Komputer

461 Sistem Informasi

462 Teknologi Informasi

463 Teknik Perangkat Lunak

464 Teknik Mekatronika

465 Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain Yang Belum Tercantum

470 TEKNOLOGI KEBUMIHAN

471 Teknik Panas Bumi

472 Teknik Geofisika

473 Teknik Pertambangan (Rekayasa Pertambangan)

474 Teknik Perminyakan (Perminyakan)

475 Teknik Geologi

476 Teknik Geodesi

477 Teknik Geomatika

478 Bidang Teknologi Kebumihan Lain Yang Belum Tercantum

480 ILMU PERKAPALAN

481 Teknik Perkapalan

482 Teknik Permesinan Kapal

483 Teknik Sistem Perkapalan

484 Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan

485 Oceanografi (Oceanologi)

486 Bidang Perkapalan Lain Yang Belum Tercantum

500 ILMU BAHASA

510 SUB RUMPUN ILMU SAstra (DAN BAHASA) INDONESIA DAN DAERAH

511 Sastra (dan Bahasa) Daerah (Jawa, Sunda, Batak Dll)

512 Sastra (dan Bahasa) Indonesia

513 Sastra (dan Bahasa) Indonesia Atau Daerah Lainnya

520 ILMU BAHASA

521 Ilmu Linguistik

522 Jurnalistik

523 Ilmu Susastra Umum

524 Kearsipan

525 Ilmu Perpustakaan

526 Bidang Ilmu Bahasa Lain Yang Belum Tercantum

530 ILMU BAHASA ASING

531 Sastra (dan Bahasa) Inggris

532 Sastra (dan Bahasa) Jepang

533 Sastra (dan Bahasa) China (Mandarin)

534 Sastra (dan Bahasa) Arab

535 Sastra (dan Bahasa) Korea

536 Sastra (dan Bahasa) Jerman

537 Sastra (dan Bahasa) Melayu

538 Sastra (dan Bahasa) Belanda
539 Sastra (dan Bahasa) Perancis
541 Bidang Sastra (dan Bahasa) Asing Lain Yang Belum Tercantum
550 ILMU EKONOMI
560 ILMU EKONOMI
561 Ekonomi Pembangunan
562 Akuntansi
563 Ekonomi Syariah
564 Perbankan
565 Perpajakan
566 Asuransi Niaga (Kerugian)
567 Notariat
568 Bidang Ekonomi Lain Yang Belum Tercantum
570 ILMU MANAJEMEN
571 Manajemen
572 Manajemen Syariah
573 Administrasi Keuangan (Perkantoran, Pajak, Hotel, Logistik, Dll)
574 Pemasaran
575 Manajemen Transportasi
576 Manajemen Industri
577 Manajemen Informatika
578 Kesekretariatan
579 Bidang Manajemen Yang Belum Tercantum
580 ILMU SOSIAL HUMANIORA
590 ILMU POLITIK 2
591 Ilmu Politik 3
592 Kriminologi 3
593 Hubungan Internasional 3
594 Ilmu Administrasi (Niaga, Negara, Publik, Pembangunan, Dll)
595 Kriminologi
596 Ilmu Hukum
597 Ilmu Pemerintahan
601 Ilmu Sosial dan Politik
602 Studi Pembangunan (Perencanaan Pembangunan, Wilayah, Kota)
603 Ketahanan Nasional
604 Ilmu Kepolisian
605 Kebijakan Publik
606 Bidang Ilmu Politik Lain Yang Belum Tercantum
610 ILMU SOSIAL
611 Ilmu Kesejahteraan Sosial
612 Sosiologi
613 Humaniora
614 Kajian Wilayah (Eropa, Asia, Jepang, Timur Tengah Dll)
615 Arkeologi
616 Ilmu Sosiatri
617 Kependudukan (Demografi, dan Ilmu Kependudukan Lain)
618 Sejarah (Ilmu Sejarah)
619 Kajian Budaya
621 Komunikasi Penyiaran Islam
622 Ilmu Komunikasi
623 Antropologi

624 Bidang Sosial Lain Yang Belum Tercantum

630 AGAMA DAN FILSAFAT

640 ILMU PENGETAHUAN (ILMU) AGAMA

641 Agama Islam

642 Agama Katolik

643 Agama Kristen dan Teologia

644 Sosiologi Agama

645 Agama (Filsafat) Hindu, Budha, dan Lain Yang Belum Tercantum

650 ILMU FILSAFAT

651 Filsafat

652 Ilmu Religi dan Budaya

653 Filsafat Lain Yang Belum Tercantum

660 ILMU SENI, DESAIN DAN MEDIA

670 ILMU SENI PERTUNJUKAN

671 Senitari

672 Seni Teater

673 Seni Pedalangan

674 Seni Musik

675 Seni Karawitan

676 Seni Pertunjukkan Lainnya yang Belum Disebut

680 ILMU KESENIAN

681 Penciptaan Seni

682 Etnomuskologi

683 Antropologi Tari

684 Seni Rupa Murni (seni lukis)

685 Seni Patung

687 Seni Grafis

688 Seni Intermedia

689 Bidang Ilmu Kesenian Lain Yang Belum Tercantum

690 ILMU SENI KRIYA

691 Kriya Patung

692 Kriya Kayu

693 Kriya Kulit

694 Kriya Keramik

695 Kriya Tekstil

696 Kriya Logam (dan Logam Mulia/Perhiasan)

697 Bidang Seni Kriya Lain Yang Belum Tercantum

699 Kepariwisata

700 ILMU MEDIA

701 Fotografi

702 Televisi

703 *Broadcasting* (Penyiaran)

704 Grafika (dan Penerbitan)

705 Bidang Media Lain Yang Belum Tercantum

706 DESAIN

707 Desain Interior

708 Desain Komunikasi Visual

709 Desain Produk

710 ILMU PENDIDIKAN

720 PENDIDIKAN ILMU SOSIAL

721 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan

- 722 Pendidikan Sejarah
- 723 Pendidikan Ekonomi
- 724 Pendidikan Geografi
- 725 Pendidikan Sosiologi dan Antropologi
- 726 Pendidikan Akuntansi
- 727 Pendidikan Tata Niaga
- 728 Pendidikan Administrasi Perkantoran
- 729 Pendidikan Bahasa Jepang
- 731 Pendidikan Sosiologi (Ilmu Sosial)
- 732 Pendidikan Koperasi
- 733 Pend Kependudukan dan Lingkungan Hidup
- 734 Pendidikan Ekonomi Koperasi
- 735 Bidang Pendidikan Ilmu Sosial Lain Yang Belum Tercantum
- 740 ILMU PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA
- 741 Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia dan Daerah
- 742 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Inggris
- 743 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Indonesia
- 744 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jerman
- 745 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis
- 746 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Arab
- 747 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis
- 748 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jawa
- 749 Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Cina (Mandarin)
- 751 Bidang Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Lain Yang Belum Tercantum
- 760 ILMU PENDIDIKAN OLAH RAGA DAN KESEHATAN
- 761 Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
- 762 Pendidikan Jasmani dan Kesehatan
- 763 Pendidikan Olahraga dan Kesehatan
- 764 Pendidikan Kepelatihan Olahraga
- 765 Ilmu Keolahragaan
- 766 Pendidikan Olah Raga dan Kesehatan Lain Yang Belum Tercantum
- 770 ILMU PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)
- 771 Pendidikan Biologi
- 772 Pendidikan Matematika
- 773 Pendidikan Fisika
- 774 Pendidikan Kimia
- 775 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)
- 776 Pendidikan Geografi
- 777 Pendidikan Mipa Lain Yang Belum Tercantum
- 780 ILMU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
- 781 Pendidikan Teknik Mesin
- 782 Pendidikan Teknik Bangunan
- 783 Pendidikan Teknik Elektro
- 784 Pendidikan Teknik Elektronika
- 785 Pendidikan Teknik Otomotif
- 786 Pendidikan Teknik Informatika
- 787 Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias Dll)
- 788 Pend. Teknologi dan Kejuruan
- 789 Bidang Pend. Teknologi dan Kejuruan Lain yang Belum Tercantum
- 790 ILMU PENDIDIKAN
- 791 Pendidikan Luar Biasa

792 Pendidikan Luar Sekolah
793 Pgsd
794 Pgtk dan (Paud)
795 Psikologi Pendidikan
796 Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan
797 Pengembangan Kurikulum
798 Teknologi Pendidikan
799 Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)
801 Pendidikan Anak Usia Dini
802 Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
803 Bimbingan dan Konseling
804 Bidang Pendidikan Lain Yang Belum Tercantum
810 ILMU PENDIDIKAN KESENIAN
811 Pendidikan Seni Drama, Tari dan Musik
812 Pendidikan Seni Rupa
813 Pendidikan Seni Musik
814 Pendidikan Seni Tari
815 Pendidikan Keterampilan dan Kerajinan
816 Pendidikan Seni Kerajinan
817 Bidang Pendidikan Kesenian Lain Yang Belum Tercantum
900 RUMPUN ILMU LAINNYA