



UNIVERSITAS TRISAKTI



PEDOMAN
KEGIATAN PENELITIAN
UNIVERSITAS TRISAKTI

JUNI 2021



▶ PEDOMAN

KEGIATAN PENELITIAN

UNIVERSITAS TRISAKTI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena hanya kehendak dan ridhoNya lah buku Pedoman Kegiatan Penelitian Universitas Trisakti ini dapat terselesaikan. Secara umum, buku ini adalah merupakan revisi dari buku Pedoman Penelitian tahun 2010. Revisi disesuaikan dengan perkembangan kebutuhan untuk mencapai berbagai target di bidang penelitian pada khususnya. Hal mendasar revisi pada edisi ini adalah bahwa topik setiap usulan penelitian harus merupakan bagian dari Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017-2045 yang telah diakomodasi dalam *Road Map Penelitian (RMP)* Universitas Trisakti, yang memuat 4 (empat) fokus penelitian yaitu: *Green Energy, Green Urban Environment, Green Society, dan Green Healthy Life* yang tercantum dalam Rencana Induk Penelitian Universitas Trisakti.

Sebagai salah satu komponen Tridharma Perguruan Tinggi, kegiatan penelitian wajib dilakukan oleh seluruh dosen tetap setidaknya sekali dalam setahun. Selain Penelitian Unggulan Fakultas yang pendanaannya dikelola oleh masing-masing Fakultas, mulai tahun akademik 2020-2021 Universitas Trisakti menyediakan pendanaan penelitian yang di kelola oleh Lembaga Penelitian dalam bentuk hibah Penelitian Dosen Pemula (PDP), hibah Penelitian Kerja Sama Luar Negeri (PKSLN), dan hibah Penelitian Inovatif Berpotensi Paten (PIPP) serta hibah Penelitian Pusat Studi (PPS). Pendanaan tersebut diharapkan dapat menjadi stimulus bagi dosen biasa di lingkup Universitas Trisakti untuk membangun dan meningkatkan rekam jejak (*track record*) penelitian. Rekam jejak penelitian yang baik berkontribusi langsung untuk meningkatkan jabatan akademik dosen sebagai peneliti, sekaligus meningkatkan peluang peneliti Universitas Trisakti untuk mengikuti hibah penelitian kompetitif nasional dan hibah desentralisasi yang diselenggarakan oleh Kemendikbud BRIN. Selain itu rekam jejak penelitian yang baik seringkali dibutuhkan untuk menjalin penelitian kemitraan dengan berbagai lembaga dan institusi di dalam dan di luar negeri.

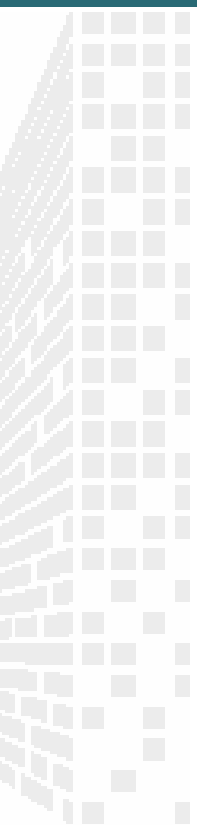
Keleluasaan diberikan kepada prodi dan fakultas untuk melakukan proses seleksi substansi dan menentukan proposal yang diusulkan untuk memperoleh pendanaan, namun harus diiringi dengan proses seleksi dan monitoring evaluasi yang memenuhi standar mutu penelitian. Monitoring dan evaluasi (monev) oleh *reviewer* yang kompeten sangat diperlukan agar kualitas penelitian dapat dipertanggungjawabkan dan sesuai dengan standar penelitian nasional.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pimpinan Universitas Trisakti atas arahan dan dukungan nyata dalam bentuk pendanaan penelitian serta semua pihak yang telah berkontribusi terhadap selesainya penyusunan buku pedoman ini. Kritik dan saran sangat diharapkan guna perbaikan buku pedoman ini. Semoga buku pedoman ini bisa menjadi panduan dan bermanfaat bagi semua pihak yang terlibat dalam pelaksanaan penelitian di Universitas Trisakti.

Jakarta, Juni 2021

Lembaga Penelitian
Universitas Trisakti
Jakarta

Pedoman
Kegiatan
Penelitian
Universitas
Trisakti 2021



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Standar Nasional Penelitian	1
1.2. Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017 – 2045	4
1.3. Penilaian Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi	8
1.4. Tujuan Penyusunan Pedoman Penelitian	10
1.5. Pedoman Etika pada Penelitian dan Publikasi	10
BAB 2 PENGELOLAAN PENELITIAN DI UNIVERSITAS TRISAKTI	13
2.1. Kebijakan Penelitian	13
2.2. Rencana Strategis dan Rencana Induk Penelitian Universitas Trisakti	14
2.3. Kelompok Riset, Laboratorium Riset dan Pusat Studi	16
2.4. Penelitian Dosen Bersama Mahasiswa	20
2.5. Luaran Penelitian dan Penghargaan	22
2.6. Standar Mutu Penelitian Internal Universitas Trisakti	27
2.7. Program Pendanaan Penelitian Internal di Universitas Trisakti	29
2.8. Kepuasan Pengguna	29
2.9. Dewan Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas	30
2.10. Rekam Jejak Peneliti	30
BAB 3 MEKANISME KEGIATAN PENELITIAN	31
3.1. Ketentuan Umum	31
3.2. Tahapan Kegiatan	31
3.3. Penyusunan Proposal, Pengajuan Usulan dan Seleksi Proposal Penelitian	33
3.4. Pencairan Dana	34
3.5. Pemantauan dan Evaluasi	34
3.6. Pelaporan	34
3.7. Publikasi dan Penghargaan	35
BAB 4 PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)	36
4.1. Pendahuluan	36
4.2. Tujuan	36
4.3. Luaran Penelitian	37
4.4. Kriteria dan Pengusulan	37
4.5. Pengajuan dan Seleksi Proposal	37
4.6. Monitoring dan Evaluasi (Monev)	38
4.7. Pelaporan Hasil Penelitian	38
4.8. Sistematika Usulan Penelitian	38

BAB 5 PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS	41
5.1. Pendahuluan.....	41
5.2. Tujuan	41
5.3. Luaran Penelitian.....	41
5.4. Kriteria dan Pengusulan	42
5.5. Pengajuan dan Seleksi Proposal	42
5.6. Monitoring dan Evaluasi (Monev).....	42
5.7. Pelaporan Hasil Penelitian.....	43
5.8. Sistematika Usulan Penelitian	43
BAB 6 PENELITIAN KERJA SAMA LUAR NEGERI	46
6.1. Pendahuluan.....	46
6.2. Tujuan	46
6.3. Luaran Penelitian.....	46
6.4. Kriteria dan Pengusulan	47
6.5. Pengajuan dan Seleksi Proposal.....	48
6.6. Monitoring dan Evaluasi (Monev).....	48
6.7. Pelaporan Hasil Penelitian.....	48
6.8. Sistematika Usulan Penelitian	49
BAB 7 PENELITIAN INOVATIF BERPOTENSI PATEN	52
7.1. Pendahuluan.....	52
7.2. Tujuan	52
7.3. Luaran Penelitian.....	52
7.4. Kriteria dan Pengusulan	53
7.5. Pengajuan dan Seleksi Proposal.....	53
7.6. Monitoring dan Evaluasi (Monev).....	53
7.7. Pelaporan Hasil Penelitian.....	54
7.8. Sistematika Usulan Penelitian	54
BAB 8 PENELITIAN PUSAT STUDI (PPS)	57
8.1. Pendahuluan.....	57
8.2. Tujuan Penelitian Pusat Studi.....	57
8.3. Luaran Penelitian.....	57
8.4. Kriteria Pengusul.....	58
8.5. Pengajuan dan Seleksi Proposal.....	58
8.6. <i>Forum Group Discussion</i>	58
8.7. Monitoring dan Evaluasi (Monev).....	59
8.8. Pendanaan Penelitian.....	59
8.9. Pelaporan Hasil Penelitian.....	59
8.10.Sistematika Usulan Penelitian	60
DAFTAR LAMPIRAN	63
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Standar Mutu Penelitian Universitas Trisakti	28
Tabel 2. Jadwal Tentatif Pelaksanaan Program Penelitian di Universitas Trisakti	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Standar Nasional Penelitian	2
Gambar 2	Tema dan Topik Riset untuk Fokus Riset Pangan – Pertanian.....	5
Gambar 3	Tema dan Topik Riset untuk Fokus Riset Energi- Energi Baru dan Terbarukan	5
Gambar 4	Tema dan Topik Riset untuk Fokus Riset Kesehatan - Obat	6
Gambar 5	Tema dan Topik Riset untuk Fokus Riset Transportasi	6
Gambar 6	Tema dan Topik Riset untuk Fokus Riset Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	6
Gambar 7	Tema dan topik riset untuk fokus riset Pertahanan dan Keamanan.....	7
Gambar 8	Tema dan topik riset untuk fokus riset Material Maju.....	7
Gambar 9	Tema dan topik riset untuk fokus riset Kemaritiman.....	7
Gambar 10	Tema dan topik riset untuk fokus riset Kebencanaan.....	8
Gambar 11	Tema dan topik riset untuk fokus riset Sosial Humaniora-Seni Budaya- Pendidikan	8
Gambar 12	Penentuan Klaster Perguruan Tinggi berdasarkan Penilaian Kinerja Penelitian	9
Gambar 13	Komponen Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi	9
Gambar 14	Tahapan Pengelolaan Penelitian	32

