STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE PENELITIAN

(SOP PENELITIAN)

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P3M)

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

2015

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) STTKD Yogyakarta dapat menyelesaikan *Standard Operational Procedure* (SOP) Penelitian.

SOP Penelitian ini digunakan untuk mengelola kegiatan penelitian. Pada SOP ini terdapat 12 (dua belas) standar yang meliputi: Rekruitmen Reviewer Internal, Desk Evaluasi Proposal, Seminar Pembahasan Proposal, Penetapan Pemenang, Kontrak Penelitian, Monitoring dan Evaluasi (Monev) Internal, Seminar Hasil Penelitian Internal, Pelaporan Hasil Penelitian, Tindak Lanjut Hasil Penelitian, Kegiatan Pelatihan, dan Sistem Penghargaan. Diharapkan dengan adanya SOP Penelitian ini, dapat menjamin mutu dan memajukan kegiatan penelitian di STTKD. Perbaikan standar akan selalu dilakukan untuk mengikuti berbagai perkembangan yang terjadi.

Penelitian merupakan salah satu komponen penting Tri Dharma Perguruan Tinggi, sehingga civitas akademis STTKD wajib mendukung kegiatan penelitian. Hal ini dilakukan guna mendukung visi STTKD sebagai Pusat Unggulan *(Center Of Excellent)* di bidang kedirgantaraan di tahun 2025.

Selama pembuatan SOP Penelitian STTKD dibantu oleh tim penyusun. Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berperan dalan penyusunan SOP Penelitian.

Demikian kami sampaikan. Semoga SOP Penelitian yang telah tersusun dapat bermanfaat dan menjadi pedoman bagi dosen dalam kegiatan penelitian. Sekian dan terima kasih.

Yogyakarta, Desember 2015

Kepala P3M

(Dhiani Dyahjatmayanti, S.TP., M.B.A.)

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN
(STTKD)
Jl. Parangtritis Km 4,5 Yogyakarta Telp. (0274) 418248, 380912
Fax (0274) 4396163
E-mail : sttkdyogyakarta@yahoo.com **Website :** www.sttkd.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

Nomor: Skep/ 089 /XII/2015/STTKD

Tentang
***STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE* (SOP) PENELITIAN**
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

KETUA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

Menimbang :

1. Bahwa kegiatan penelitian merupakan salah satu unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dikontrol dan ditingkatkan mutunya demi penguatan Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.

2. Bahwa untuk kepentingan peningkatan kualitas penelitian dosen, maka perlu adanya standar dalam pelaksanaan kegiatan penelitian di lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.

3. Bahwa berkaitan dengan hal di atas, demi tertib administrasi dan pelaksanaannya, maka dipandang perlu diterbitkan Surat Keputusan.

Mengingat :

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.

2. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.

3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Nasional.

4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen.

5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

6. Surat Keputusan Ketua Yayasan Citra Dirgantara Nomor : Skep / 013 / YCD / VI / 2011 tanggal 3 Juni 2011 tentang Pengangkatan Marsda TNI (Purn) Udin Kurniadi, S.E. sebagai Ketua STTKD.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : *Standard Operational Procedure* (SOP) Penelitian Pusat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.

Kedua : *Standard Operational Procedure* (SOP) Penelitian Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan sebagaimana dimaksud dalam keputusan pertama memuat:

1. *Standard Operational Procedure* Penjaminan Mutu dan SDM;
2. *Standard Operational Procedure* Rekrutmen Penilai Internal;
3. *Standard Operational Procedure* Desk Evaluasi Proposal;
4. *Standard Operational Procedure* Seminar Pembahasan Proposal;
5. *Standard Operational Procedure* Penetapan Pemenang;
6. *Standard Operational Procedure* Kontrak Penelitian;
7. *Standard Operational Procedure* Monitoring dan Evaluasi Monev Internal;

8. *Standard Operational Procedure* Seminar Hasil Penelitian;
9. *Standard Operational Procedure* Pelaporan Hasil Penelitian;
10. *Standard Operational Procedure* Tindak Lanjut Hasil Penelitian;
11. *Standard Operational Procedure* Kegiatan Pelatihan;
12. *Standard Operational Procedure* Sistem Penghargaan (*Reward*).

Ketiga : Surat keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.
Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di :Yogyakarta
Pada Tanggal : 29 Desember 2015

Ketua STTKD Yogyakarta

Udin Kurniadi, S.E., M.M.
Marsda TNI (Purn)

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI DIRGANTARA STTKD YOGYAKARTA KETUA

Tembusan:
1. BPH
2. PLH Ketua
3. Waka I, II, III, dan IV
4. Ka. Prodi
5. Ka. P3M

DAFTAR ISI

No	Judul Bagian	Jumlah Halaman
1.	Halaman Judul	1
2.	Kata Pengantar	1
3.	Surat Keputusan	2
4.	Daftar Isi	1
5.	SOP Penjaminan Mutu dan SDM	2
6.	SOP Rekrutmen Penilai Internal	2
7.	SOP Desk Evaluasi Proposal	2
8.	SOP Penetapan Pemenang	2
9.	SOP Kontrak Penelitian	1
10.	SOP Monitoring dan Evaluasi (Monev) Internal	2
11.	SOP Seminar Hasil Penelitian Internal	2
12.	SOP Pelaporan Hasil Penelitian	1
13.	SOP Tindak Lanjut Hasil Penelitian	2
14.	SOP Kegiatan Pelatihan	2
15.	SOP Sistem Penghargaan (*Reward*)	2

STANDAR OPERATIONAL PROCEDURE

KEGIATAN PELATIHAN

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda-tangan	
1. Perumusan	Dhiani Dyahjatmayanti, S.TP., M.B.A.	Kepala P3M		29/12-2015
2. Pemeriksaan	Sri Sutarwati, S.H., M.Hum.	Ketua PPMI		29/12-2015
3. Persetujuan/ Pengesahan	Erwhin Irmawan, S.Si.	Wakil Ketua I		29/12-2015

A. Tujuan

Pedoman ini dimaksudkan untuk mempersiapkan pelaksanaan kegiatan pelatihan penyusunan proposal penelitian hibah internal maupun ekstenal (DIKTI) dan penulisan artikel ilmiah secara rinci dan cermat dengan mengundang narasumber atau mengikutkan dosen dalam pelatihan yang diselenggarakan DIKTI atau institusi eksternal lainnya.

B. Ruang Lingkup

Lingkup panduan ini merinci persiapan hingga pelaksanaan kegiatan pelatihan penyusunan proposal penelitian dan penulisan artikel ilmiah.

C. Target Mutu

Semua proses persiapan pelaksanaan pelatihan penyusunan proposal penelitian dan penulisan artikel ilmiah terlaksana dengan baik.

D. Referensi

1. Pedoman Pengajuan dan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STTKD.
2. Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX.

E. Definisi

Kegiatan Pelatihan Penelitian merupakan kegiatan pelatihan penyusunan proposal penelitian Dikti dan penulisan artikel ilmiah dengan mengundang narasumber penilai atau mengikutkan dosen dalam pelatihan yang diselenggarakan DIKTI atau institusi eksternal lainnya.

F. Ketentuan Umum

Sebagai upaya memberdayakan kemampuan metodologi dan wawasan pengetahuan para dosen/peneliti di lingkungan STTKD, maka P3M menyelenggarakan sejumlah kegiatan pembinaan antara lain:

1. Membentuk kelompok peneliti (peer group), dan melakukan kegiatan Pelatihan Metodologi Penelitian Tingkat Dasar, Menengah, dan Lanjut, yang waktu pelaksanannya ditentukan tersendiri.
2. Dalam menghadapi kegiatan-kegiatan tertentu seperti menghadapi kompetisi penelitian RISTEK-DIKTI dan lain-lain, maka P3M melakukan workshop penyusunan proposal penelitian yang terkait.
3. Kegiatan pelatihan penyusunan proposal penelitian dan penulisan artikel ilmiah dilakukan minimal 1 (satu) kali dalam satu tahun akademik.

4. Peserta pelatihan penyusunan proposal penelitian dan penulisan artikel ilmiah adalah pengusul yang akan mengajukan usulan penelitian dan menulis artikel.
5. Kepala P3M bertanggung jawab atas penyelenggaraan pelatihan atau mengirimkan dosen mengikuti pelatihan.

G. Prosedur Pelatihan

1. P3M menyusun program kerja kegiatan pelatihan pembuatan proposal penelitian dan/atau penulisan artikel ilmiah
2. P3M membuat jadwal pelaksanaan kegiatan pelatihan
3. P3M mensosialisasikan rencana kegiatan ini ke program studi agar para dosen mengetahui kegiatan tersebut dan segera mempersiapkan diri menyusun proposal atau artikel ilmiah;
4. P3M menawarkaan kepada para dosen untuk menjadi peserta pelatihan.
5. Peserta pelatihan diharapkan membawa draft proposal/artikel untuk dikonsultasikan kepada narasumber.
6. Dosen yang telah mengikuti pelatihan diharapkan membuat proposal untuk diikutsertakan dalan kegiatan hibah penelitian dan/atau mengirimkan artikel ke jurnal nasional maupun internasional.

H. Evaluasi Pelatihan

1. Evaluasi pelatihan dilaksanakan sesuai dengan catatan dan berita acara pelaksanaan pelatihan.
2. Kepala P3M memimpin rapat evaluasi pelatihan pada tiap akhir kegiatan.
3. Materi rapat evaluasi pelatihan meliputi persiapan, pelaksanaan dan hal-hal yang mendukung dan menghambat kelancaran pelaksanaan pelatihan.
4. Kepala P3M menentukan tindakan perbaikan yang harus dilakukan pada periode pelatihan berikutnya.
5. Penanggung jawab tindakan perbaikan yang tertulis dalam notulen rapat wajib memberikan laporan hasil tindak lanjutnya kepada Kepala P3M sesuai batas waktu yang tertulis dalam notulen rapat.
6. Hasil rapat evaluasi dilaporkan oleh Kepala P3M kepada Wakil Ketua I Bidang Akademik.