



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
KEGIATAN RISET MAHASISWA S1. S2. DAN S3**

**PUSAT UNGGULAN IPTEK
TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING
RESEARCH CENTER (TVET-RC)
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2021**



Pusat Unggulan IPTEKS
TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING
RESEARCH CENTER (TVET-RC)
Universitas Pendidikan Indonesia



Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Kota Bandung, Jawa Barat
Email: pui_tvetric@upi.edu Website: <http://pui-tvetric.upi.edu/>

1. TUJUAN : Pedoman ini dimaksudkan untuk mempersiapkan pelaksanaan riset mahasiswa di jenjang sarjana, magister dan doktoral (S1, S2, dan S3) yang dibimbing oleh dosen (*member* PUI TVET RC).
2. RUANG LINGKUP : Lingkup panduan ini mencakup elaborasi payung riset TVET-RC, pengajuan aplikasi riset, penunjukkan pembimbing, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi riset.
3. TARGET MUTU :
 1. Meningkatkan reputasi akademik melalui riset mahasiswa yang terkoordinasi di PUI TVET- RC.
 2. Meningkatkan kualitas riset TVET yang dihasilkan oleh mahasiswa di bawah pembimbingan dosen yang mengacu pada roadmap PUI TVET-RC.
 3. Meningkatkan capaian dan kualitas publikasi ilmiah hasil riset TVET yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah bereputasi dan konferensi nasional dan internasional.
 4. Mendorong hilirisasi hasil riset mahasiswa yang dapat dimanfaatkan pada pengembangan TVET di Indonesia.
4. DEFINISI : Riset akademik yang dilakukan mahasiswa S-1, S-2 dan S-3 dalam penyelesaian akhir studi menjadi salah satu bagian kegiatan penelitian yang menjadi unggulan PUI TVET-RC. Riset di bawah pembimbingan dosen (*member* PUI-TVET RC UPI) dan mengacu pada *roadmap* penelitian PUI TVET-RC ini merupakan kegiatan akademik yang diperlukan untuk memperkuat pengembangan riset di bidang TVET dengan melibatkan mahasiswa mulai dari mahasiswa S-1, S2 dan S3.
5. REFERENSI :
 - a. Renstra UPI
 - b. IKU UPI
 - c. Pedoman Karya Tulis Ilmiah UPI
 - d. Roadmap Penelitian PUI TVET-RC
6. DIDISTRIBUSIKAN KEPADA : Seluruh Dosen dan Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia
7. PROSEDUR :
 - a. Umum
 - 1) Prosedur ini berlaku sejak tanggal ditetapkan. Setiap perubahan atas langkah dalam prosedur dan formulir yang digunakan harus dibahas dalam forum yang ditentukan dan kemudian disahkan oleh Ketua PUI-TVET RC UPI.
 - 2) Penyusun prosedur dan pemeriksa prosedur bertanggung jawab untuk memastikan:
 - a. Semua personel yang terlibat dalam prosedur ini mengerti dan memahami setiap langkah dan ketentuan dalam prosedur ini.



- b. Ketentuan Umum
- 3) Pemeriksaan dan monitoring kegiatan dalam prosedur ini tercantum dalam Daftar Pemeriksaan SOP (*Standard Operational Procedure*).
 - 1) Kegiatan penelitian mahasiswa S1, S2, dan S3 dilakukan minimal 1 (satu) kali dalam satu tahun akademik.
 - 2) Peserta adalah mahasiswa S1/S2/S3 yang mendaftar dan dinyatakan lolos seleksi administrasi dan review proposal.
 - 3) Ketua PUI-TVET RC bertanggung jawab atas penyelenggaraan kegiatan penelitian mahasiswa S1, S2, dan S3.
 - 4) Penyelenggaraan kegiatan penelitian mahasiswa S1, S2, dan S3 dilaksanakan oleh sebuah panitia yang dibentuk oleh ketua PUI-TVET RC.
 - 5) Penyelenggaraan penelitian mahasiswa S1, S2, dan S3 dipimpin oleh ketua PUI-TVET RC.
 - 6) Fasilitas yang didapatkan mahasiswa berupa:
 - Ruang bimbingan di sekretariat PUI-TVET RC.
 - Penggunaan laboratorium/studio/bengkel sesuai kebutuhan penelitian.
 - Bantuan riset sesuai pagu yang ditetapkan PUI TVET-RC.
 - 7) Fasilitas yang didapatkan pembimbing berupa:
 - Honorarium pembimbing sesuai pagu yang ditetapkan PUI TVET-RC.
- c. Prosedur Pelaksanaan Kegiatan Riset Mahasiswa S1, S2, dan S3:

Alur Kerja	Dokumen	Penjelasan
Penentuan payung penelitian TVET RC berdasarkan roadmap	Roadmap Penelitian	Setiap tahun, payung penelitian PUI TVET-RC ditetapkan berdasarkan peta jalan penelitian TVET-RC. Payung penelitian ini kemudian diinformasikan pada media resmi web TVET-RC agar dapat diakses dengan mudah oleh publik.



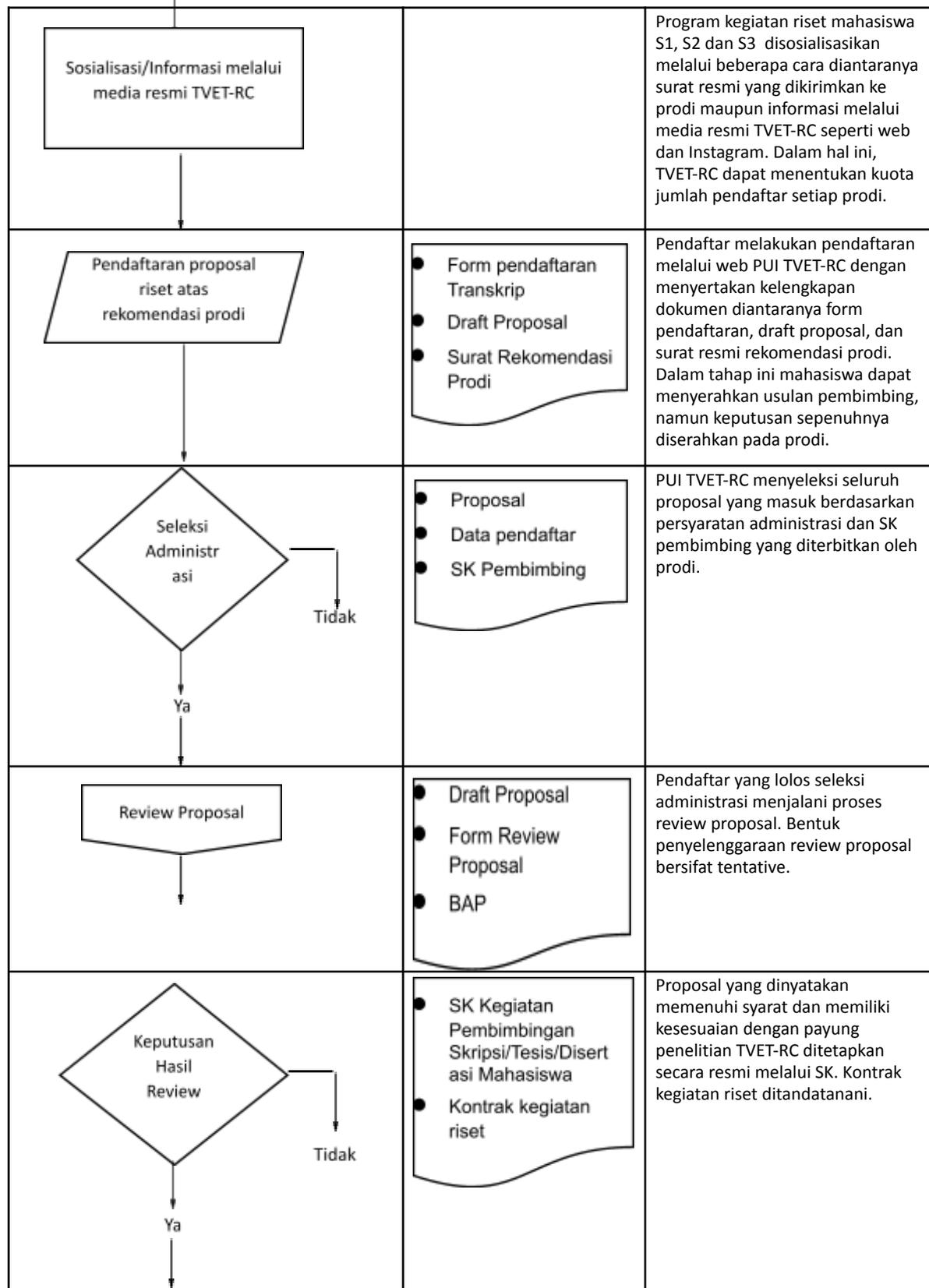
Pusat Unggulan IPTEKS
TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING
RESEARCH CENTER (TVET-RC)



Universitas Pendidikan Indonesia

Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Kota Bandung, Jawa Barat

Email: pui_tvetc@upi.edu Website: <http://pui-tvetc.upi.edu/>

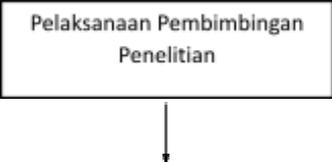
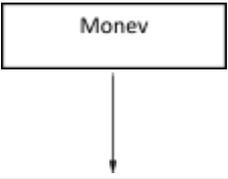
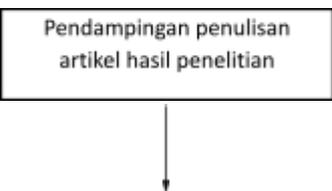
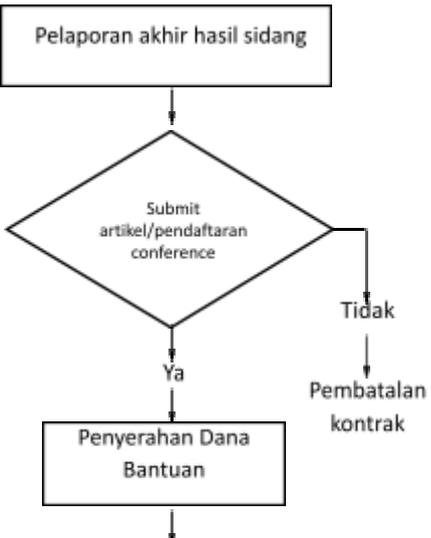




Pusat Unggulan IPTEKS
TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING
RESEARCH CENTER (TVET-RC)
Universitas Pendidikan Indonesia



Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Kota Bandung, Jawa Barat
Email: pui_tvetric@upi.edu Website: <http://pui-tvetric.upi.edu/>

		Mahasiswa diminta untuk melakukan dokumentasi proses penelitian dan bimbingan secara berkala dalam log book. Format logbook disediakan oleh TVET-RC
	<ul style="list-style-type: none">● Laporan Kemajuan● Daftar Ceklis Monev	Mahasiswa melakukan pelaporan kemajuan penelitiannya melalui laporan tertulis. PUI TVET-RC melakukan monev berdasarkan daftar ceklis monev yang telah disediakan.
	<ul style="list-style-type: none">● Draft Artikel Ilmiah	Mahasiswa dan dosen pembimbing mengikuti pendampingan penulisan artikel ilmiah untuk persiapan publikasi dalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi
	<ul style="list-style-type: none">● Laporan Penelitian● Nilai Yudisium● Bukti Submit Jurnal/LoA Conference● Tanda terima	Mahasiswa menyampaikan hasil sidang dalam laporan akhir penelitian dan menyampaikan nilai yudisiumnya pada PUI TVET-RC. Dalam tahap ini juga, mahasiswa diminta untuk menyerahkan bukti submit artikel atau pendaftaran conference sebagai syarat pencairan dana. Mahasiswa yang tidak dapat menyerahkan bukti submission/pendaftaran conference dianggap tidak dapat memenuhi klausul kontrak dan tidak berhak mendapatkan pendanaan.
	<ul style="list-style-type: none">● Bukti Submit Jurnal/LoA Conference	Selain luaran publikasi, mahasiswa dengan penelitian terpilih mempresentasikan hasil penelitiannya pada diseminasi yang diselenggarakan oleh TVET-RC. Kegiatan ini bersifat tentative.

- d. Persyaratan Peserta Kegiatan Riset Mahasiswa S1, S2, dan S3
- 1) Judul penelitian sesuai dengan roadmap PUI-TVET RC.
 - 2) Peserta merupakan mahasiswa aktif UPI dengan IPK minimal 3,5.
 - 3) Pembimbing salah satunya bergelar doktor dan merupakan anggota atau *member* PUI-TVET RC.



Pusat Unggulan IPTEKS
TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING
RESEARCH CENTER (TVET-RC)
Universitas Pendidikan Indonesia



Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Kota Bandung, Jawa Barat
Email: pui_tvetric@upi.edu Website: <http://pui-tvetric.upi.edu/>

- 4) Proposal ditulis menurut kaidah penulisan karya ilmiah UPI
 - 5) Peserta bersedia melakukan rangkaian kegiatan penelitian sesuai dengan ketentuan TVET-RC
 - 6) Pesyaratan dapat sewaktu-waktu berubah sesuai dengan kebutuhan
- e. Evaluasi Kegiatan Riset Mahasiswa S1, S2, dan S3
- 1) Evaluasi pelatihan penyusunan artikel ilmiah dilaksanakan sesuai dengan catatan penanggung jawab pelaksanaan kegiatan, berita acara pelaksanaan kegiatan, dan dinamika perkembangan situasi dan kondisi.
 - 2) Ketua TVET RC memimpin Rapat Evaluasi Kegiatan Riset Mahasiswa S1, S2, dan S3 pada setiap akhir kegiatan.
 - 3) Materi rapat evaluasi Kegiatan Riset Mahasiswa S1, S2, dan S3 meliputi persiapan, pelaksanaan dan hal-hal yang mendukung dan menghambat kelancaran pelaksanaan Kegiatan Riset Mahasiswa.
 - 4) Ketua TVET RC menentukan tindakan perbaikan yang harus dilakukan pada periode Kegiatan Riset Mahasiswa berikutnya.
 - 5) Penanggung jawab tindakan perbaikan yang tertulis dalam notulen rapat wajib memberikan laporan hasil tindak lanjutnya kepada ketua TVET RC sesuai batas waktu yang tertulis dalam notulensi rapat.
 - 6) Ketua TVET RC wajib memberikan verifikasi atas perbaikan tindakan tersebut dan apabila diperlukan, ketua TVET RC wajib mengambil tindakan pencegahan agar permasalahan tidak terjadi lagi.
 - 7) Hasil rapat evaluasi dilaporkan oleh ketua TVET RC kepada Direktur Direktorat Inovasi dan Pusat Unggulan Universitas Pendidikan Indonesia.