

**PANDUAN KELOMPOK RISET
(RESEARCH GROUP)
TAHUN 2021**



**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
(STKIP) SINGKAWANG
2021**

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	ii
Kata Pengantar`	iii
A. PENDAHULUAN.....	1
B. TUJUAN.....	1
C. FUNGSI.....	2
D. LUARAN.....	2
E. TATA ATURAN PEMBENTUKAN KELOMPOK RISET.....	2
F. MEKANISME PEMBENTUKAN KELOMPOK RISET.....	3
G. KRITERIA PENELITI.....	3
H. SISTEMATIKA USULAN.....	4
I. SEMINAR PROPOSAL DAN HASIL PENELITIAN.....	4
J. PEMBIAYAAN PENELITIAN.....	5
K. JADWAL PENELITIAN.....	5
LAMPIRAN.....	6

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, barokah dan hidayahNya, dapat terselesaikan panduan penelitian kelompok riset (*research group*) ini. Panduan ini hadir dalam rangka memberikan acuan bagi para peneliti dalam menyusun proposal usulan penelitian berbasis bidang keilmuan yang dikembangkan yang merupakan keahlian utama bagi para peneliti.

Dalam buku panduan ini berisi tentang pengantar penelitian, persyaratan umum, dan penjelasan khusus penelitian. Pada tahun 2021 ini, telah diluncurkan kebijakan untuk penelitian berbasis bidang keahlian yang disebut dengan kelompok riset (*research group*) yang ditujukan untuk memfasilitasi para peneliti untuk mengembangkan idealisme keilmuan masing-masing beserta kelompok bidang kajiannya.

Kami berharap, hasil dari penelitian kelompok riset (*research group*) ini dapat meningkatkan luaran yang bermanfaat tinggi bagi masyarakat dan industri. Disamping itu, kami juga berharap hasil luaran ini dapat meningkatkan publikasi internasional yang bereputasi, teknologi tepat guna, buku ber ISBN dan HKI, guna meningkatkan kesejahteraan. Semoga kehadiran panduan ini akan bermanfaat dan memudahkan bagi para peneliti, Terimakasih..

Kepala LP2M

Ttd

Dina Anika Marhayani, S.Pd., M.Pd
NIDN. 1114068901

A. PENDAHULUAN

STKIP Singkawang adalah Lembaga Pendidikan yang memiliki kekhasan program sebagai keunggulan yang dikembangkan dari rumusan visi, misi, tujuan, dan sasarannya. Keunggulan STKIP Singkawang tersebut menjadi dasar bagi semua civitas akademika dalam berkarya pada setiap ranah tri dharma perguruan tinggi, termasuk bidang penelitian dan pengabdian. Visi STKIP Singkawang yakni menjadi perguruan tinggi terkemuka untuk membentuk sarjana pendidikan yang unggul di bidang budaya multi etnis dan wilayah perbatasan serta berjiwa sosial entrepreneurship tahun 2030". Pada tahun 2020 cluster penelitian STKIP Singkawang berada pada kategori Madya. Hal ini menuntut seluruh civitas akademika untuk dapat lebih maksimal dalam rangka menjalankan kewajiban meraih misi sesuai dengan tugas dan fungsinya. Untuk mencapai visi, misi, dan tujuan yang telah ditetapkan, berdasarkan kebijakan STKIP Singkawang bahwa setiap dosen wajib melakukan penelitian melalui kelompok riset (*research group*).

Berawal dari hal tersebut, maka LP2M perlu menerbitkan buku pedoman kelompok riset (*research group*). Pedoman tersebut merupakan acuan bagi semua dosen STKIP Singkawang yang akan mengikuti kegiatan penelitian agar dapat terencana dengan baik dalam satu sistem, terlaksana sesuai target, dan menghasilkan luaran yang berkualitas. Pada prinsipnya program kelompok riset (*research group*) ini berbasis bidang ilmu yang dilakukan oleh setiap dosen yang tergabung dalam kelompok riset (*research group*) baik monodisiplin maupun antar disiplin untuk menghasilkan karya-karya berkualitas maupun teknologi. Di samping itu, beberapa karya yang dihasilkan program ini diharapkan dapat merupakan indikator kemajuan, dinamika dan komitmen sivitas akademika terhadap pelaksanaan tridharma perguruan tinggi yang sekaligus merupakan daya dukung terhadap munculnya karya-karya unggulan lainnya yang lebih berkualitas. Tema-tema penelitian kelompok riset (*research group*) pada prinsipnya dikelompokkan pada kelompok pendidikan dan non kependidikan. Untuk lebih memperjelas arah kelompok riset (*research group*) ini diwajibkan setiap kelompok riset (*research group*) untuk menyusun roadmap riset sesuai dengan bidang ilmunya dengan mengacu pada RIP (Rencana Induk Penelitian) LP2M dan RIRN (Rencana Induk Riset Nasional), dan mengacu pada isu-isu strategis tahun 2021 sebagaimana yang tertera pada Bab IV Buku RIP LP2M STKIP Singkawang 2021-2026.

B. TUJUAN

- a. Penelitian ini bertujuan untuk mendorong dan meningkatkan minat para dosen/peneliti untuk melakukan penelitian berbasis bidang keilmuannya, dan menghasilkan penelitian yang bermutu dan dapat dipublikasikan pada jurnal dan atau prosiding internasional.
- b. Meningkatkan jumlah sitasi per dosen.

C. FUNGSI

Kelompok riset (*research group*) wajib menjalankan fungsinya setelah terbentuk, yang ditunjukkan dengan adanya:

1. Adanya bukti legal formal keberadaan kelompok riset (*research group*) dan laboratorium riset.
2. Keterlibatan aktif kelompok riset (*research group*) dalam jejaring tingkat nasional maupu internasional.
3. Dihasilkannya produk riset yang bermanfaat untuk menyelesaikan permasalahan di masyarakat.
4. Dihasilkannya produk riset yang berdaya saing internasional.

D. LUARAN

Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Buku ber ISBN, Prototipe, teknologi tepat guna, jurnal nasional terakreditasi, jurnal nasional, prosiding nasional, jurnal internasional, dan lainnya.

E. TATA ATURAN PEMBENTUKAN KELOMPOK RISET

Kelompok riset dibentuk dengan memperhatikan ketentuan sebagai berikut:

1. Kelompok riset (*research group*) dapat dibentuk di tingkat PT.
2. Pembentukan kelompok riset (*research group*) di tingkat PT berdasarkan rencana strategis STKIP Singkawang, beranggotakan dosen lintas prodi dengan satu orang koordinator minimal lektor, serta minimal 3 orang anggota yang ditetapkan dengan SK Ketua STKIP Singkawang.
3. Pembentukan kelompok riset (*research group*) tingkat prodi didasarkan bidang keahlian. Keanggotaan terdiri satu orang ketua dengan jabatan fungsional minimal lektor atau asisten ahli bergelar doktor. Serta minimal 2 orang anggota. Ditetapkan dengan SK ketua STKIP Singkawang.
4. Ketua STKIP Singkawang menetapkan kelompok riset (*research group*) di tingkat PT untuk mendukung tercapainya renstra.
5. Seorang dosen diperkenankan bergabung dengan maksimal 2 kelompok riset (*research group*) sesuai dengan bidang keahliannya.
6. Kompetensi/bidang keahlian didefinisikan sebagai kompetensi dosen didasarkan pada bidang pendidikan, penelitian, pengabdian, publikasi ilmiah, atau mata kuliah yang diampu.
7. Keberadaan dan keanggotaan kelompok riset (*research group*) bersifat dinamis sehingga dapat berubah sesuai dengan paradigma ilmu yang bersangkutan.
8. Penelitian dalam kelompok riset (*research group*) dilaksanakan secara berkesinambungan dengan roadmap atau rancangan penelitian jangka panjang yang jelas dan melibatkan mahasiswa secara aktif sebagai bimbingan tugas akhir (skripsi).
9. Pendanaan kelompok riset (*research group*) dapat bersumber dari dana internal dan eksternal STKIP Singkawang.
10. Produktivitas kelompok riset (*research group*) akan di evaluasi setiap tahun oleh ketua STKIP Singkawang atas masukan Kepala LPPM STKIP Singkawang berdasarkan produk atau luaran penelitian yang dihasilkan.

F. MEKANISME DAN RANCANGAN

Mekanisme pembentukan kelompok riset (*research group*) di tingkat PT sebagai berikut: .

1. Beberapa dosen/peneliti lintas prodi yang memiliki keinginan membentuk kelompok riset (*research group*) bersepakat untuk membentuk kelompok riset tingkat PT.
2. Kandidat kelompok riset (*research group*) menyusun raadmnp, struktur organisasi (koordinator dan keanggotaan), dan profil kelompok riset (nama, tujuan, capaian pendanaan dan luaran penelitian dari anggota), beserta dokumen-dokumen pendukung kelompok riset (CV, ketersediaan sarana dan prasarana pendukung).
3. Kandidat kelompok riset mengajukan usulan beserta kelengkapannya ke LPPM. d. LPPM melakukan review terhadap usulan beserta kelengkapan yang diajukan.
4. Apabila usulan kandidat kelompok riset (*research group*) berserta kelengkapan dokumennya dinilai layak oleh LPPM, maka LPPM meneruskan pengajuan kandidat kelompok riset (*research group*) kepada Ketua STKIP Singkawang.
5. Apabila usulan kandidat kelompok riset (*research group*) dinilai kurang/tidak layak oleh LPPM, maka kandidat kelompok riset (*research group*) diperbolehkan melakukan perbaikan dan diajukan kembali ke LPPM.

G. KRITERIA PENELITI

Kriteria peneliti dalam kelompok riset (*research group*) ini ditetapkan sebagai berikut.

1. Pengusul adalah dosen STKIP Singkawang yang masih aktif (NIDN).
2. Tim peneliti terdiri atas ketua dan anggota, minimal 3 orang maksimal 6 orang dan melibatkan minimal 2 orang mahasiswa.
3. Ketua kelompok riset (*research group*) diusulkan dari salah satu anggota dalam satu tim. Bagi anggota yang di setuju oleh tim sebagai ketua kelompok riset (*research group*), maka yang bersangkutan wajib mengupload proposal.
4. Dosen yang memiliki H Index scopus lebih dari 2 dapat menjadi ketua peneliti dalam skim penelitian lebih dari dua usulan.
5. Ketua peneliti adalah penanggungjawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.
6. Bagi dosen yang pada tahun sebelumnya belum terdaftar sebagai anggota kelompok riset (*research group*) dikarenakan sudah selesai studi lanjut, atau dosen baru, maka diperbolehkan menjadi anggota kelompok riset (*research group*) baru dengan cara melaporkan ke LP2M.

H. SISTEMATIKA USULAN

Proposal penelitian disusun sesuai sistematika sebagai berikut :

1. Judul penelitian, hendaklah singkat dan spesifik, jelas memberikan gambaran mengenai penelitian yang diusulkan, maksimal 15 kata.
2. Abstrak rencana penelitian berisi : tujuan, metode/langkah penelitian, dan target yang akan dicapai, serta memberikan deskripsi yang akurat dan singkat tentang rencana yang diusulkan, maksimal 200 kata.
3. Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, Manfaat dan roadmap penelitian (tahapan menuju hasil akhir, apa yang sudah dihasilkan tahun sebelumnya, apa yang akan dihasilkan pada tahun yang diusulkan).
4. Kajian Pustaka berisi kajian teori dan penelitian relevan.
5. Metode Penelitian berisi jenis, desain, populasi, sampel, teknik pengambilan data, analisis data dan lainnya.
6. Personalia Penelitian terdiri dari ketua, anggota, mahasiswa, dan bila diperlukan ada pembantu peneliti.
7. Jadwal penelitian berisi tahapan alokasi waktu kegiatan penelitian dan rencana waktu yang ditentukan dari awal sampai akhir penelitian.
8. Daftar Pustaka berisi berbagai referensi yang digunakan dalam penulisan proposal dan laporan penelitian, diutamakan menggunakan referensi terkini. Disyaratkan untuk mensitasi hasil penelitian atau artikel jurnal teman sejawat se STKIP Singkawang.
9. Lampiran terdiri dari: Biodata peneliti; Pernyataan kesediaan melaksanakan penelitian dari Ketua dan anggota Tim Peneliti; dan lainnya.

I. SEMINAR PROPOSAL DAN HASIL PENELITIAN

Dalam seminar proposal dan hasil penelitian perlu diperhatikan hal-hal sebagai berikut.

1. Seminar proposal dilaksanakan setelah penandatanganan kontrak
2. Seminar proposal maupun hasil penelitian dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan dimana peneliti wajib menyeminarkan proposalnya untuk mendapatkan masukan dari ketua badan penelitian dan atau reviewer internal, serta peserta seminar.
3. Hasil seminar harus dituliskan dalam berita acara, dan digunakan sebagai materi revisi proposal atau laporan penelitian.
4. Berita acara seminar proposal dan hasil penelitian dilampirkan pada laporan hasil penelitian beserta dokumen lain yang terkait.
5. Penyerahan laporan hasil penelitian disertai luaran wajib dan luaran tambahan yang perjanjikan dalam kontrak.

J. PEMBIAYAAN PENELITIAN

Dana penelitian diberikan dalam dua tahap, yaitu tahap pertama sebesar 70% dan tahap kedua sebesar 30%. Dalam rangka memperlancar pelayanan administrasi, setiap peneliti yang memperoleh dana harus menanggung beberapa komponen biaya kegiatan penelitian yaitu:

1. Biaya administrasi kontrak penelitian berupa materai.
2. Biaya seminar proposal dan seminar hasil penelitian.
3. Pajak. Pembiayaan dirinci berdasarkan jenis pengeluaran dengan jelas untuk setiap komponen biaya:
 - a. Biaya Operasional maksimum 70% dari nilai kontrak meliputi: perjalanan, peralatan, bahan habis pakai, maupun sewa laboratorium. Pendanaan tidak untuk honor peneliti.
 - b. Biaya non operasional maksimum 30% dari nilai kontrak meliputi: penelusuran pustaka, pelaporan, publikasi ilmiah atau seminar internasional.

K. JADWAL PENELITIAN

Penelitian kelompok riset (*research group*) ini dilaksanakan selama 6 bulan. Jadwal disusun sebagai langkah awal bagi dosen untuk membuat rencana penelitian dari pengajuan proposal sampai laporan penelitian, dan luaran. Jadwal juga disusun sebagai standar untuk menjaga ketertiban dalam pelaksanaan penelitian. Keterlambatan dalam penyerahan laporan hasil penelitian dikenakan sanksi sesuai kontrak.

Lampiran 1. Format Sampul Proposal Kelompok Riset (*Research Group*)

RESEARCH GROUP



Judul Penelitian

.....

Oleh:

Nama Ketua Peneliti dan Anggota Lengkap dengan gelar
Nama Mahasiswa, NIM

DEPARTEMEN.....
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN SINGKAWANG
TAHUN.....

Lampiran 2. Format Lembar Pengesahan Kelompok Riset (*Research Group*)

Judul :

Topik Riset :

Bidang Fokus :

Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

d. Program Studi :

e. Nomor HP :

f. Alamat surel (email) :

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Perguruan Tinggi :

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Perguruan Tinggi :

Anggota Peneliti (ke n)

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Perguruan Tinggi :

Lama Penelitian Keseluruhan..... :

tahun Biaya Penelitian Keseluruhan: Rp.

Biaya Tahun Berjalan -Diusulkan ke UNAIR Rp.

-Dana Institusi lain Rp.

-Inkind, sebutkan Rp.....

Kota, Tanggal bulan tahun

Menyetujui,
Kepala LP2M
Tandatangan

Ketua Peneliti
Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIDN

(Nama Lengkap)
NIDN

Menyetujui
Ketua STKIP Singkawang
Tandatangan

Nama Lengkap
NIDN

Lampiran 3. Evaluasi Proposal Kelompok Riset (*Research Group*)

LEMBAR EVALUASI
PROPOSAL RESEARCH GROUP

Nama Ketua Peneliti :
Departemen :
Judul Penelitian :

No	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai= Bobot x skor
1.	Perumusan masalah: ketajaman, latar belakang dan rumusan masalah, kejelasan tujuan	15	1; 2; 4; 5	
2.	Luaran : Kemanfaatan untuk pengembangan bidang ilmu, publikasi, serta penunjang pembangunan dan strategis nasional	20	1; 2; 4; 5	
3.	Kualitas penelitian yang akan dilakukan: tinjauan pustaka, kekomprehensifan dan kedalaman teori, serta Roadmap penelitian	20	1; 2; 4; 5	
4.	Ketepatan metode penelitian	20	1; 2; 4; 5	
5.	Rekam Jejak (track record) peneliti	10	1; 2; 4; 5	
6.	Kelayakan: Personalia, waktu, sarana	10	1; 2; 4; 5	
7.	Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian	5	1; 2; 4; 5	

Singkawang,2021
Penilai,

(.....)

Saran:.....
.....

Rekomendasi (lingkari nomor yang sesuai)

1.	layak tanpa revisi	>400 – 500
2.	layak dengan revisi minor	>300 – 400
3.	layak dengan revisi mayor	>200 – 300
4.	tidak layak, perlu membuat usulan baru	< 200

* lingkari nomor yang sesuai

Lampiran 4a. Sistematika Usulan Proposal

Sistematika Usulan Proposal Kelompok Riset (*Research Group*)

HALAMAN SAMPUL
PRAKATA
HALAMAN PENGESAHAN
ABSTRAK
DAFTAR ISI
DAFTAR TABEL
DAFTAR GAMBAR
DAFTAR LAMPIRAN

BAB I. PENDAHULUAN
BAB II KAJIAN PUSTAKA
BAB III METODE PENELITIAN
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 4b. Sistematika Laporan Hasil Penelitian

Sistematika Laporan hasil Penelitian Research Group mengikuti alur seperti berikut:

A. LAPORAN HASIL PENELITIAN

HALAMAN SAMPUL

PRAKATA

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I. PENDAHULUAN

BAB II KAJIAN PUSTAKA

BAB III METODE PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

B. ARTIKEL ILMIAH

Artikel berisi: judul, nama peneliti, institusi, email uny, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan diskusi, simpulan, daftar pustaka. Tata tulis dapat merujuk template jurnal yang akan dituju untuk penerbitan.

Lampiran 5. Surat Keterangan dari ketua jurusan/Prodi tentang keterlibatan mahasiswa dalam penelitian

SURAT KETERANGAN KETERLIBATAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
NIDN :
Departemen :
Jabatan Struktural :
Kepala Departemen :

Dengan ini menerangkan bahwa :

No.	Nama	NIM	Departemen
1			
2			
dst			

nama-nama tersebut diatas ini adalah benar-benar masih tercatat sebagai mahasiswa aktif di departemen.....

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Singkawang, 2021
Kepala Departemen

Tandatangan

Nama
NIDN