



STMIK Prabumulih
10 Maret 2017,
Prabumulih, Indonesia



Sosialisasi Penyusunan Proposal Penelitian Dosen Pemula

Leon Andretti Abdillah*
Bina Darma University
Computer Science Faculty
Information Systems Study Program
Bureau of Quality Assurance

*leon.abdillah@yahoo.com



Kenapa Dosen Meneliti

- Tri Darma Perguruan Tinggi
- Jenjang Fungsional Akademik
- Beban Kerja Dosen (BKD)
- Hibah penelitian → Sumber pendapatan tambahan (*Income*)
- Kerjasama dengan berbagai pihak
- Aktualisasi Diri



STMIK

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

Landasan Hukum

**2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H**

1

- UU No. 20 Thn 2003 (SISDIKNAS)
- Pasal 20

2

- UU NO. 14 Thn 2005 (Guru dan Dosen)
- Pasal 60

3

- UU NO 12 Thn 2012 (Pendidikan Tinggi)
- Pasal 45 dan 46

4

- Permendikbud No. 49/2014

UU No. 20 Thn 2003 (SISDIKNAS)

Pasal 20

STMK

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

- 1) Perguruan tinggi dapat berbentuk akademi, politeknik, sekolah tinggi, institut, atau universitas
- 2) Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat
- 3) Perguruan tinggi dapat menyelenggarakan program akademik, profesi, dan/atau vokasi
- 4) Ketentuan mengenai perguruan tinggi sebagaimana dimaksud pada ayat (1), ayat (2), dan ayat (3) diatur lebih lanjut dengan peraturan pemerintah

UU No. 14 Thn 2005 (Guru dan Dosen) Pasal 60

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

Dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, **dosen berkewajiban:**

- a) melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat
- b) merencanakan, melaksanakan proses pembelajaran, serta menilai dan mengevaluasi hasil pembelajaran
- c) meningkatkan dan mengembangkan kualifikasi akademik dan kompetensi secara berkelanjutan sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni
- d) bertindak objektif dan tidak diskriminatif atas dasar pertimbangan jenis kelamin, agama, suku, ras, kondisi fisik tertentu, atau latar belakang sosioekonomi peserta didik dalam pembelajaran
- e) menjunjung tinggi peraturan perundang-undangan, hukum, dan kode etik, serta nilai-nilai agama dan etika, dan
- f) memelihara dan memupuk persatuan dan kesatuan bangsa.

UU No. 12 Thn 2012 (Pendidikan Tinggi) Pasal 45

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

- 1) Penelitian di Perguruan Tinggi diarahkan untuk mengembangkan Ilmu pengetahuan dan Teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa
- 2) Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan oleh Sivitas Akademika sesuai dengan **otonomi keilmuan dan budaya akademik**
- 3) Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilaksanakan berdasarkan **jalur kompetensi dan kompetisi**

UU No 12 Thn 2012 (Pendidikan Tinggi) Pasal 46 ayat (1)

2017 Hasil Penelitian bermanfaat untuk:

- a) pengayaan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta pembelajaran
- b) peningkatan mutu Perguruan Tinggi dan kemajuan peradaban bangsa
- c) peningkatan kemandirian, kemajuan, dan daya saing bangsa
- d) pemenuhan kebutuhan strategis pembangunan nasional, dan
- e) perubahan Masyarakat Indonesia menjadi Masyarakat berbasis pengetahuan

STMIK

**P
R
A
B
U
M
U
L
I
H**

UU No 12 Thn 2012 (Pendidikan Tinggi) Pasal 46 ayat (2)

- 2017**
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H
- (2) Hasil Penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan oleh Perguruan Tinggi, kecuali hasil Penelitian yang bersifat rahasia, mengganggu, dan/atau membahayakan kepentingan umum
- (3) Hasil Penelitian Sivitas Akademika yang diterbitkan dalam jurnal internasional, memperoleh paten yang dimanfaatkan oleh industri, teknologi tepat guna, dan/atau buku yang digunakan sebagai sumber belajar dapat diberi anugerah yang bermakna oleh Pemerintah

Permendikbud No. 49/2014

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

- Pasal 1

- Ayat 14

- Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat

Siklus Kegiatan Penelitian

Kegiatan Utama	Sub Kegiatan
Pra Penelitian	1. Masalah yang dihadapi 2. Tantangan yang ada 3. Hasil Penelitian Terdahulu 4. Literatur 5. Proposal Penelitian
Proses Penelitian	1. Pengumpulan Data 2. Pengolahan Data 3. Representasi Data 4. Interpretasi Data 5. Laporan Penelitian
Pasca Penelitian	1. Pengayaan bahan ajar 2. Diseminasi Seminar / Konferensi 3. Publikasi Jurnal Ilmiah 4. Buku 5. Patent



Sumber Pendanaan

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

- ☐ Instansi Sendiri
- ☐ Kemristek Dikti
- ☐ Lembaga Pemerintah Lainnya (Pemda dan Depertemen Lainnya)
- ☐ Industri, Perusahaan Swasta
- ☐ Lainnya Yang Tidak Mengikat Dalam dan Luar Negeri

Pengelolaan dan Pengusulan

Kategori	Skema	Pengelolaan		Kelompok Perguruan Tinggi Pengusul			
		Kompetitif Nasional	Desentralisasi	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
Penelitian Dasar	Penelitian Fundamental (PF)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)	√	-	√	√	√	√
Penelitian Terapan	Penelitian Produk Terapan (PPT)	-	√	-	√	√	√
	Penelitian Strategis Nasional (STRANAS)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	-	√	√	√	√	√
	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID)	√	-	√	√	√	-
	Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)	√	-	√	√	√	-
	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	-	√	-	-	√	√
Penelitian Peningkatan Kapasitas	Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)	-	√	-	-	√	√
	Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)	√	-	√	√	√	-
	Penelitian Desertasi Doktor (PDD)	√	-	√	√	√	√
	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMSDU)	√	-	√	√	-	-
	Penelitian Pascadoktor (PPD)	√	-	√	√	√	√

Penelitian Dosen Pemula (PDP)

- Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi (Ristekdikti, 2016).

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

Tujuan Penelitian Dosen Pemula (PDP)

1. untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen pemula;
2. menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk memublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, baik lokal maupun nasional terakreditasi; dan
3. menginisiasi peta jalan penelitiannya.

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

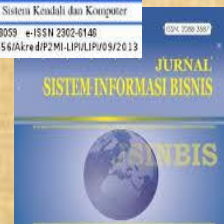
L

I

H

Luaran Penelitian Dosen Pemula

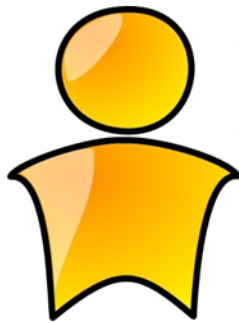
- Luaran wajib dari PDP
 - publikasi ilmiah dalam jurnal nasional
- Luaran tambahan
 - prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional; dan
 - pengayaan bahan ajar



Karakteristik Setiap Skema Penelitian Skema Penelitian Dosen Pemula Ristekdikti 2016

PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)

Jangka waktu 1 tahun (Rp15.000.000 – Rp25.000.000,- /judul/tahun)



1. Ketua peneliti maksimum berpendidikan S-2 dengan jabatan maksimum lektor
2. Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Ajang penelitian dosen
pemula

1

Luaran Wajib

- Publikasi ilmiah dalam jurnal nasional

2

Luaran Tambahan

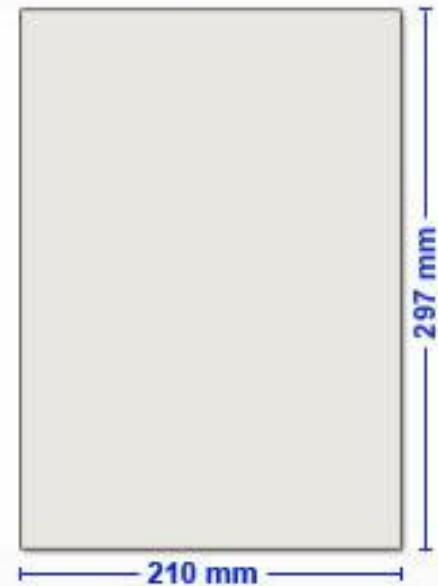
- Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional
- Pengayaan bahan ajar

Sistematika Usulan Penelitian

2017
STMIK
PRABUMULIH

- Usulan Penelitian Dosen Pemula **maksimum berjumlah 20 halaman** (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
- Menggunakan *Times New Roman* ukuran 12
- Jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi
- Ukuran kertas A-4
- Sistematika dengan urutan lihat halaman selanjutnya →

Ukuran Kertas Kuarto (Kertas A4)



Jarak spasi yang dimaksud disini adalah jarak antar baris dalam suatu tulisan atau paragraph. Semakin besar spasinya, maka jarak antara baris tulisan diatas dan dibawahnya akan menjadi lebih besar. Secara default Microsoft Word mengatur spasi dengan ukuran spasi 1 (single). Kita bisa mengatur jarak spasi menjadi 1,5 atau double (2). Namun demikian kita masih bisa untuk mengatur sendiri jarak spasi yang kita inginkan, seperti 1,3 ; 1,7 ; atau yang lainnya.

Spasi 1,5

Sistematika Usulan Penelitian

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

- HALAMAN SAMPUL (Lampiran 14.1)
- HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran 14.2)
- IDENTITAS DAN URAIAN UMUM (Lampiran 14.3)
- DAFTAR ISI
- RINGKASAN (maksimum satu halaman)
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- BAB 3. METODE PENELITIAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN
- DAFTAR PUSTAKA
- LAMPIRAN-LAMPIRAN

Halaman Sampul



2
0
1
7
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

Kode>Nama Rumpun Ilmu* :...../.....

USULAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA

Logo Perguruan Tinggi

JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

(Nama ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelar, dan NIDN)

PERGURUAN TINGGI

Bulan dan Tahun

Halaman Pengesahan

2017
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H



HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN DOSEN PEMULA

Judul Penelitian :
Kode>Nama Rumpun Ilmu :/
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. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Perguruan Tinggi :
Anggota Peneliti (ke 3)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Perguruan Tinggi :

Mengetahui,
Dekan/Ketua
Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Kota, tanggal-bulan-tahun

Ketua Peneliti,
Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LP/LPPM

Tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Identitas Diri & Uraian Umum



IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian :

2. Tim Peneliti

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1		Ketua	.....	.....	.....
2		Anggota 1	.....	.....	.....
3		Anggota 2	.....	.....	.....
...					

3. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):
.....

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: tahun:

Berakhir : bulan: tahun:

5. Usulan Biaya DRPM Ditjen Penguatan Risbang

• Tahun ke-1 : Rp

• Tahun ke-2 : Rp

• Tahun ke-3 : Rp

6. Lokasi Penelitian (lab/studio/lapangan).....

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)
.....

8. Temuan yang ditargetkan (penjelasan gejala atau kaidah, metode, teori, produk, atau rekayasa)
.....

9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek)
.....

10. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)
.....

11. Rencana luaran HKI, buku, purwarupa atau luaran lainnya yang ditargetkan, tahun rencana perolehan atau penyelesaiannya
.....

Daftar Isi

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

STMIK

Table of Contents

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Konsep kampung Madani	
1.2. Kerusakan Ekosistem Yang Berdampak pada Pendapatan Masyarakat Tepian Sungai Musi	
1.3. Tingkat Partisipasi dan Daya Saing Masyarakat dalam Entrepreneur Yang Masih Rendah.	
1.4. Masih Rendahnya Tingkat Pengetahuan Pemanfaat Teknologi Informasi Masyarakat Tepian Sungai Musi	
1.5. Rencana Target Capaian Tahunan	
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kampung Madani	
2.2 Rekayasa Sosial Ekonomi	
2.3 Teknologi Informasi	
2.4 Kewirausahaan	
2.5 RoadMap Penelitian	
BAB III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Rancangan Penelitian	
3.2 Model Spiral	
3.3 Rancangan Model Penelitian	
3.4 Populasi dan Sampel	
3.5 Teknik Pengumpulan Data	
BAB IV. JADWAL PELKSANAAN	25
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28

Ringkasan Proposal

2017

STMIK

PRABUMULIH

- Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut
- Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan

RINGKASAN

Perkembangan teknologi informasi (TI) telah merambah berbagai aspek kehidupan, termasuk bidang pendidikan. Tujuan penelitian yang ingin dicapai oleh peneliti melalui penelitian ini, adalah sebagai berikut : 1) Memanfaatkan smartphone sebagai media pelaksanaan ujian online, 2) Bagaimana memanfaatkan sosial teknologi dalam ujian online, dan 3) Mengidentifikasi fitur atau fasilitas yang bisa digunakan untuk pelaksanaan ujian online. Untuk mencapai tujuan tersebut penulis melakukan sejumlah langkah yang berhubungan dengan observasi di kelas sewaktu ujian online berlangsung. Penelitian ini mendiskusikan bagaimana smartphones memfasilitasi ujian online pada mahasiswa ilmu komputer dan sistem informasi. Observasi dilakukan terhadap 87 mahasiswa sebagai responden. Peneliti memanfaatkan sejumlah sosial teknologi informasi seperti google forms dan facebook untuk mendiseminasikan pertanyaan-pertanyaan pada ujian online. Hasil penelitian yang diharapkan adalah fitur-fitur apa saja yang bisa dimanfaatkan untuk menunjang ujian online dengan menggunakan smartphone. Bagaimana hasil tabulasi dari google forms dapat mempercepat proses ujian online.

Keywords: Smartphone, Google forms, Facebook, Online examination.

Introduction

Pendahuluan Proposal PDP

2
0
1
7
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

- Uraian **latar belakang** pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan
- Kemukakan hal-hal yang melandasi atau **argumentasi** yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan



Introduction

Pendahuluan Proposal PDP

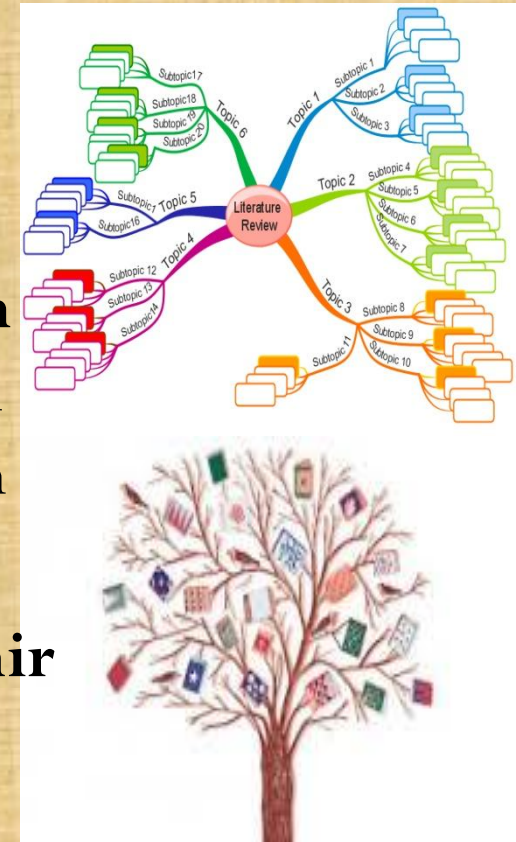
2017
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

- **Masalah** yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan
- Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan **lingkup** yang menjadi batasan penelitian
- Jelaskan **tujuan penelitian** secara ringkas dan target luaran
- Jelaskan **luaran yang ditargetkan** serta **kontribusinya** terhadap ilmu pengetahuan.
- Buat **rencana capaian** sesuai luaran yang ditargetkan



Tinjauan Pustaka

- Uraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan **menguraikan teori**, temuan, dan **bahan penelitian lain** yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian
- Pustaka yang digunakan sebaiknya **mutakhir** (maksimum 10 tahun terakhir) dengan mengutamakan **artikel pada jurnal ilmiah** yang relevan



Metode Penelitian Proposal PDP

- Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi :
 - tahapan-tahapan penelitian,
 - lokasi penelitian,
 - peubah yang diamati/diukur,
 - model yang digunakan,
 - rancangan penelitian, serta
 - teknik pengumpulan dan analisis data
- Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif perlu dijelaskan :
 - pendekatan yang digunakan,
 - proses pengumpulan dan analisis informasi, serta
 - penafsiran dan penarikan kesimpulan penelitian



Biaya

- Justifikasi anggaran biaya ditulis dengan terperinci dan jelas dengan format sebagaimana pada Lampiran B. Sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format Tabel 14.2 dengan komponen sebagai berikut

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Dinsulkan (Rp)
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	
2	Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, publikasi, pulsa, internet, bahan laboratorium, langganan jurnal (maksimum 60%)	
3	Perjalanan untuk biaya survei/sampling data, seminar/workshop DN-LN, biaya akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport (maksimum 40%)	
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang penelitian lainnya (maksimum 40%)	
Jumlah		

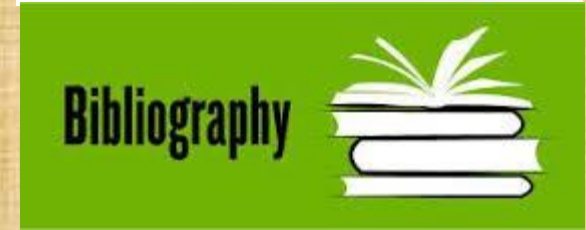
Jadwal Pelaksanaan Penelitian

- Jadwal pelaksanaan penelitian dibuat dengan tahapan yang jelas untuk 1 tahun dalam bentuk diagram batang (*bar chart*) seperti dalam Lampiran C

No	Jenis Kegiatan	Tahun ke-1						Tahun ke-2						Tahun n					
		1	2	3	...	...	12	1	2	3	...	...	12	1	2	3	...	...	12
1	Kegiatan 1																		
2	Kegiatan 2																		
3	.....																		
4	.....																		
5	.....																		
6	Kegiatan ke- n																		

Daftar Pustaka (Proposal)

- Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit
- Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat



Daftar Pustaka (Contoh)

2
0
1
7
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

- Buku

Abdillah, L. A. (2003). *Sistem Basis Data Lanjut I: Membangun Sistem Basis Data*. Palembang: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Bina Darma.

- Jurnal

Abdillah, L. A. (2016). Exploring Student's Blended Learning Through Social Media. *ComTech (Computer, Mathematics and Engineering Applications)*, 7(4), 245-254.

- Prosiding

Abdillah, L. A. (2014). *Managing information and knowledge sharing cultures in higher educations institutions*. Paper presented at the The 11th International Research Conference on Quality, Innovation, and Knowledge Management (QIK2014), The Trans Luxury Hotel, Bandung, Indonesia.

Abdillah, L. A. (2014). *Indonesian's presidential social media campaigns*. Paper presented at the Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO2014), ITS, Surabaya.

Daftar Pustaka (Contoh)

- Blog akademik

Abdillah, L. A. (2013). Algorithms & Programming. Retrieved from <http://blog.binadarma.ac.id/mleonaa/teaching/programming/algorithm-and-programming-2/>

Abdillah, L. A. (2014). Data Structures & Algorithms. Retrieved from <http://blog.binadarma.ac.id/mleonaa/teaching/programming/data-structures/>

STMIK

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

Daftar Pustaka (Contoh)

- Hanya pustaka yang disitasi dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka

In the first stage or preparation phase, lecturer needs to install an iOS App for Facebook and Wordpress (figure 1), prepare blog address, create a facebook page for “Knowledge Management Systems”, and set up the array of serial meetings through one semester (approx. 3 – 4 months or 14 – 16 meetings). The course material for each meeting will be supplied before the meeting in the most popular article format, pdf (Abdillah, 2012) and/or ppt forms. Students need to download and read every single material carefully. Lecturer uploads the course materials through facebook page and blog. The number of power point slides for each week of the meeting at least 18 (eighteen) and at most 37 (thirty-seven) slides.



REFERENCES

- Abdillah, L. A. (2012). PDF articles metadata harvester. *Jurnal Komputer dan Informatika (JKI)*, 10(1), 1-7.
- Abdillah, L. A. (2013). *Students learning center strategy based on e-learning and blogs*. Paper presented at the Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SNST) ke-4 Tahun 2013, Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Lampiran Proposal PDP

2

0

1

7

STMIK

P

R

A

B

U

M

U

L

I

H

- Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian (Lampiran B)
- Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran D)
- Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul (Lampiran E)
- Lampiran 4. Surat pernyataan ketua peneliti (Lampiran F)

Lampiran B

- Justifikasi anggaran biaya ditulis dengan terperinci dan jelas dengan format sebagaimana pada Lampiran B

1. Honorarium						
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Honor per Tahun (Rp)		
				Tahun ke-1	Tahun ke- ...	Tahun ke-n
Pelaksana 1						
Pelaksana 2						
Pelaksana n						
Subtotal (Rp)						
2. Pembelian bahan habis pakai						
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang (Rp)		
				Tahun ke-1	Tahun ke- ...	Tahun ke-n
Bahan habis pakai 1						
Bahan habis pakai 2						
Bahan habis pakai n						
Subtotal (Rp)						
3. Perjalanan						
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Tahun ke-1	Tahun ke- ...	Tahun ke-n
Perjalanan 1						
Perjalanan 2						
Perjalanan n						
Subtotal (Rp)						
4. Sewa						
Material	Justifikasi Sewa	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per Tahun (Rp)		
				Tahun ke-1	Tahun ke- ...	Tahun ke-n
Sewa 1						
Sewa 2						
Sewa n						
SUB TOTAL (Rp)						
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)						
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)						

Lampiran D : Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

- Ikuti format tabel berikut untuk menampilkan daftar personel tim penelitian

No	Nama / NIDN	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1					
2					
3					

Lampiran E: Biodata ketua dan anggota tim [1]

- Identitas Diri
- Riwayat Pendidikan
- Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Jabatan Fungsional	
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	
5	NIDN	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	
7	E-mail	
9	Nomor Telepon/HP	
10	Alamat Kantor	
11	Nomor Telepon/Faks	
12	Lulusan yang Telah Dhasilkan	S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
13.	Mata Kuliah yg Diampu	1
		2
		3
		Dst.

B. Riwayat Pendidikan

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

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				
2				
3				
Dst.				

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DRPM maupun dari sumber lainnya.

Lampiran E: Biodata ketua dan anggota tim [2]

- Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir
- Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir
- Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir
- Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir
- Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rup. Rp)
1				
2				
3				
Dst.				

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DRPM maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1			
2			
3			
Dst.			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Temu ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			
Dst			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
Dst.				

H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor PID
1				
2				
3				
Dst.				

Lampiran E: Biodata ketua dan anggota tim [3]

- Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir
- Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
3				
Dst.				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			
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 sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penghargaan(tulis skema penelitian/pengabdian).....

Kota, tanggal-bulan-tahun
Ketua/Anggota Pengusul*,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

**Disesuaikan dengan jabatan dalam tim pelaksana*

Lampiran F: Format Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

2
0
1
7
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

STMIK

KOP PERGURUAN TINGGI

SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIDN :

Pangkat / Golongan :

Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal saya dengan judul:

.....
yang dimvulkan dalam skema(tuliskan skema penelitian/pengabdian)..... untuk 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 ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya pengeluaran yang sudah diterima ke Kas Negara.

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

Kota, tanggal-bulan-tahun
Mengetahui, Yang menyatakan,
Ketua Lembaga Penelitian/Pengabdian*.

Meterai Rp6000
Cap dan tanda tangan Tanda tangan

(Nama Lengkap) (Nama Lengkap)
NIP/NIK NIP/NIK

* Disesuaikan dengan nama lembaga penelitian dan atau pengabdian kepada masyarakat di PT

Kriteria Jurnal

- Memenuhi kaidah ilmiah
- Memiliki ISSN
- Memiliki terbitan versi online
- Diterbitkan oleh Penerbit/ badan Ilmiah/Organisasi Profesi/Perguruan Tinggi dengan unit-unitnya.
- Menggunakan Bahasa Indonesia dan atau Bahasa Inggris dengan abstrak dalam Bahasa Indonesia.
- Penulis berasal dari minimal dua institusi yang berbeda

Jurnal Nasional

Jurnal Nasional Terakreditasi

- Memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional
- Mendapat status terakreditasi baik cetak maupun elektronik dari Kemenristekdikti

- Memenuhi kaidah ilmiah
- Memiliki ISSN
- Memiliki terbitan versi online
- Dikelola secara profesional.
- Ditulis dengan menggunakan bahasa resmi PBB (Inggris, Perancis, Arab, Rusia, dan Cina)
- Penulis dan Dewan Redaksi berasal dari berbagai negara

Jurnal Internasional

Jurnal Internasional Bereputasi

- Memenuhi kriteria jurnal internasional
- Terindek oleh database internasional bereputasi (setara dengan *Scopus*, *Web of Science*)
- Mempunyai faktor dampak (*impact factor*) dari *ISI Web of Science* (Thomson Reuters) atau *Scimago Journal Rank* (SJR)

Evaluasi Dokumen Proposal Penelitian Dosen Pemula



EVALUASI DOKUMEN PROPOSAL PENELITIAN DOSEN PEMULA				
Judul Penelitian	:	.....		
Tema	:	.....		
Perguruan Tinggi	:	.....		
Program Studi	:	.....		
Ketua Peneliti	:	.....		
a. Nama Lengkap	:	.....		
b. NIDN	:	.....		
c. Jabatan Fungsional	:	.....		
Anggota Peneliti	:	 orang		
Lama Penelitian Keseluruhan	:	 tahun		
Biaya Diusulkan ke DRPM	:	Rp		
Biaya Direkomendasikan	:	Rp		

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah: a. Ketajaman perumusan masalah b. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian: a. Publikasi ilmiah b. Pengembangan iptek-sosbud c. Pengayaan bahan ajar	25		
3	Metode penelitian - Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka: a. Relevansi b. Kemutakhiran c. Penyusunan daftar pustaka	15		
5	Kelayakan penelitian: a. Kesesuaian waktu b. Kesesuaian biaya c. Kesesuaian personalia	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 x skor

Simpulan

1. Proposal penelitian sangat penting untuk meyakinkan pemberi dana dalam membiayai penelitian
2. Proposal penelitian yang baik bisa bernilai 60% keberhasilan penelitian
3. Proposal penelitian akan menghasilkan laporan penelitian yang selanjutnya akan digunakan untuk publikasi (prosiding, jurnal, buku, dll.)



Saran

- Dalam penyusunan proposal penelitian harus memperhatikan persyaratan teknis penyandang dana
 - Sistematika
 - Biaya
 - Jadwal
 - Dll.



Daftar Pustaka

2
0
1
7
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H

Abdillah, L. A. (2003). *Sistem Basis Data Lanjut I: Membangun Sistem Basis Data*. Palembang: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Bina Darma.

Abdillah, L. A. (2012). PDF articles metadata harvester. *Jurnal Komputer dan Informatika (JKI)*, 10(1), 1-7.

Abdillah, L. A. (2013). Algorithms & Programming. Retrieved from <http://blog.binadarma.ac.id/mleonaa/teaching/programming/algorithm-and-programming-2/>

Abdillah, L. A. (2014a). Data Structures & Algorithms. Retrieved from <http://blog.binadarma.ac.id/mleonaa/teaching/programming/data-structures/>

Abdillah, L. A. (2014b). *Indonesian's presidential social media campaigns*. Paper presented at the Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO2014), ITS, Surabaya.

Abdillah, L. A. (2016a). Exploring Student's Blended Learning Through Social Media. *ComTech (Computer, Mathematics and Engineering Applications)*, 7(4), 245-254.

Abdillah, L. A. (2016b). Writing International Conference Article. Computer Science for Education, from <http://blog.binadarma.ac.id/mleonaa/?p=934>

Daftar Pustaka

- 2
0
1
7
STMIK
P
R
A
B
U
M
U
L
I
H
- Mendikbud Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Retrieved from http://www.kopertis12.or.id/wp-content/uploads/2014/06/permen_tahun2014_nomor049.pdf.
- Presiden Republik Indonesia. (2003). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Retrieved from <http://sindikker.dikti.go.id/dok/UU/UU20-2003-Sisdiknas.pdf>.
- Presiden Republik Indonesia. (2005). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru Dan Dosen*. Jakarta: Retrieved from [http://sindikker.dikti.go.id/dok/UU/UUNo142005\(Guru%20&%20Dosen\).pdf](http://sindikker.dikti.go.id/dok/UU/UUNo142005(Guru%20&%20Dosen).pdf).
- Presiden Republik Indonesia. (2012). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi*. Jakarta.
- Ristekdikti. (2016). *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi X Tahun 2016*. Jakarta: Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Wijaya, K. *Aspek Penting dalam Penulisan Proposal Kompetitif*. Jakarta: Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemristekdikti RI.

STMIK Prabumulih

10 Maret 2017, Prabumulih, INDONESIA

Thank you very much



- Leon Andretti Abdillah
- Bina Darma University
- leon.abdillah@yahoo.com

Abdillah, L. A. (2017). *Sosialisasi Penyusunan Proposal Penelitian Dosen Pemula STMIK Prabumulih*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bina Darma. Palembang.

