LAPORAN PENELITIAN

(Font *Times New Roman* 14 Point)

INSTITUT
WIDYA PRATAMA

JUDUL PENELITIAN

(Diketik Dengan Font *Times New Roman* 14 Point *Uppercase* Spasi 1,5)

Disusun oleh:

Nama Dosen (Ketua)	NIDN
Nama Dosen (Anggota)	NIDN
Nama Dosen (Anggota)	NIDN

(Font Times New Roman 12 Point, Spasi 1.5, Rata Kiri Kanan)

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT WIDYA PRATAMA

TAHUN

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PENELITIAN DOSEN INSTITUT WIDYA PRATAMA
(*Times New Roman 11 pt***)**

(Lainnya Times New Roman 11 pt, Spasi 1 Point, Rata Kiri, Numbering**)**

1. Judul Penelitian :
2. Ketua Peneliti
   a. Nama :
   b. NIDN :
   c. Jabatan Fungsional :
   d. Program Studi :
   e. Fakultas :
3. Jumlah anggota
   Anggota 1
   a. Nama :
   b. NIDN :
   c. Jabatan Fungsional :
   d. Program Studi :
   e. Fakultas :
   Anggota 2
   a. Nama :
   b. NIDN :
   c. Jabatan Fungsional :
   d. Program Studi :
   e. Fakultas :
4. Lokasi Penelitian :
5. Waktu Pelaksanaan :
6. Sumber Dana : (Yayasan/Mandiri)
7. Besaran Dana : Rp. SESUAI DENGAN KONTRAK
   Nomor Kontrak :
   Tanggal Kontrak :
8. Keikutsertaan Mahasiswa : Sesuai homebase ketua tim (minimal 2 orang)

Pekalongan, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,	
Ketua Program Studi	Ketua Tim
cap dan tanda tangan	tanda tangan
(Nama Lengkap)	(Nama Lengkap)
NIDN.	NIDN.

Mengesahkan,
Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

cap dan tanda tangan
(Nama Lengkap)
NIDN.

RINGKASAN

(Font *Times New Roman* 12, Spasi 1, italict)

Kemukakan tujuan 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.

Kata Kunci : Kunci1, Kunci2, Kunci3, Kunci4, Kunci5

(Font *Times New Roman* 12, Spasi 1, Bold, italict)

DAFTAR ISI

(Font *Times New Roman* 12, Spasi 1,5)

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN iii

RINGKASAN iv

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 1

1.3. Tujuan Penelitian 1

1.4. Target Luaran 1

1.5. Kontribusi Penelitian 1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2
2.1. Kajian Teori 2
2.2. Kajian Pustaka 2
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 3
3.1. Kerangka Pemikiran 3
3.2. Alur Penelitian 3
3.3. Populasi dan Sampel 5
3.4. Analisa Data 5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN 6
4.1. Anggaran Biaya 6
4.2. Jadwal Penelitian 6
BAB V HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI 8
5.1. Hasil Penelitian 8
5.2. Luaran yang Dicapai 8
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 9
6.1. Kesimpulan 9
6.2. Saran 9
DAFTAR PUSTAKA 10
LAMPIRAN 11

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Dosen 6
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian 6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Contoh Kerangka Pemikiran Penelitian 3
Gambar 3.2 Contoh Alur Penelitian 4

BAB I

PENDAHULUAN

(Font *Times New Roman* 12, Spasi 1,5, Bold, Uppercase, Center)
(Dimohon tidak mengubah atau mengganti judul dan sub judul yang ada)

1.1. Latar Belakang

(Font *Times New Roman* 12, Spasi 1,5, Justify berlaku untuk seluruh bab)
Jelaskan tentang latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan dan didukung penelitian sebelumnya yang relevan dengan tema penelitian yang dilaksanakan. Obyek penelitian harus jelas kecuali penelitian dalam bentuk *improve methode* dan *Systematic Literature Review* (SLR)

1.2. Rumusan Masalah

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.

1.3. Tujuan Penelitian

Pada bagian ini perlu dijelaskan tujuan penelitian secara ringkas dan jelas

1.4. Target Luaran

Pada sub bab ini dijelaskan luaran yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan (buku, artikel, bahan ajar, suplemen, produk, HAKI).

1.5. Kontribusi Penelitian

Pada sub bab ini berisi kontribusi dari hasil penelitian yang dilakukan baik secara keilmuan, metode, ekonomi dan bisnis ataupun yang lainnya.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kajian Teori

Kajian teori dimaknai berupa ringkasan atau rangkuman dan teori yang ditemukan dari sumber bacaan (literatur) yang ada kaitannya tema yang akan diangkat dalam penelitian. Kajian teori ini dimaksudkan dalam rangka menelaah konsep-konsep atau variabel yang akan diteliti, untuk memberikan jawaban teoritik terhadap permasalahan penelitian yang telah dirumuskan.

2.2. Kajian Pustaka

Uraikan dengan jelas kajian pustaka yang menimbulkan gagasan yang mendasari kegiatan penelitian yang akan dilakukan, terutama dari hasil-hasil riset sebelumnya. Tinjauan Pustaka menguraikan teori, temuan dan bahan kegiatan penelitian yang diperoleh dari pustaka/sumber literature. Sumber literature berfungsi sebagai landasan untuk melakukan kegiatan penelitian yang diusulkan.

Dalam Penulisan Kajian teori dan kajian pustaka menggunakan Style Chicago, Referensi yang digunakan minimal 5 tahun terakhir kecuali undang-undang atau peraturan yang dikeluarkan terakhir kali. Referensi berasal dari buku yang ber ISBN atau artikel yang dikeluarkan oleh jurnal yang bereputasi (terakreditasi) nasional atau internasional. Kajian teori dan kajian pustaka harus relevan dengan judul yang diambil.

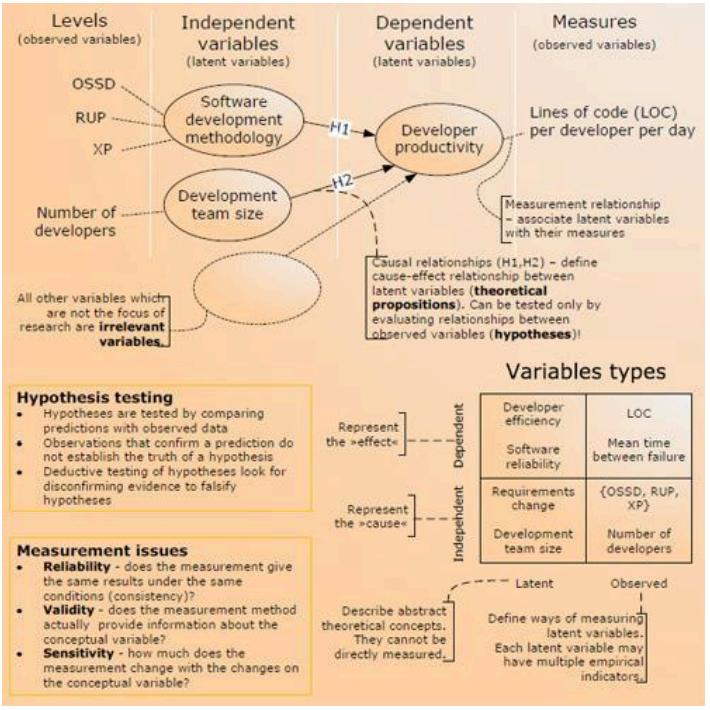
BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi:

3.1. Kerangka Pemikiran

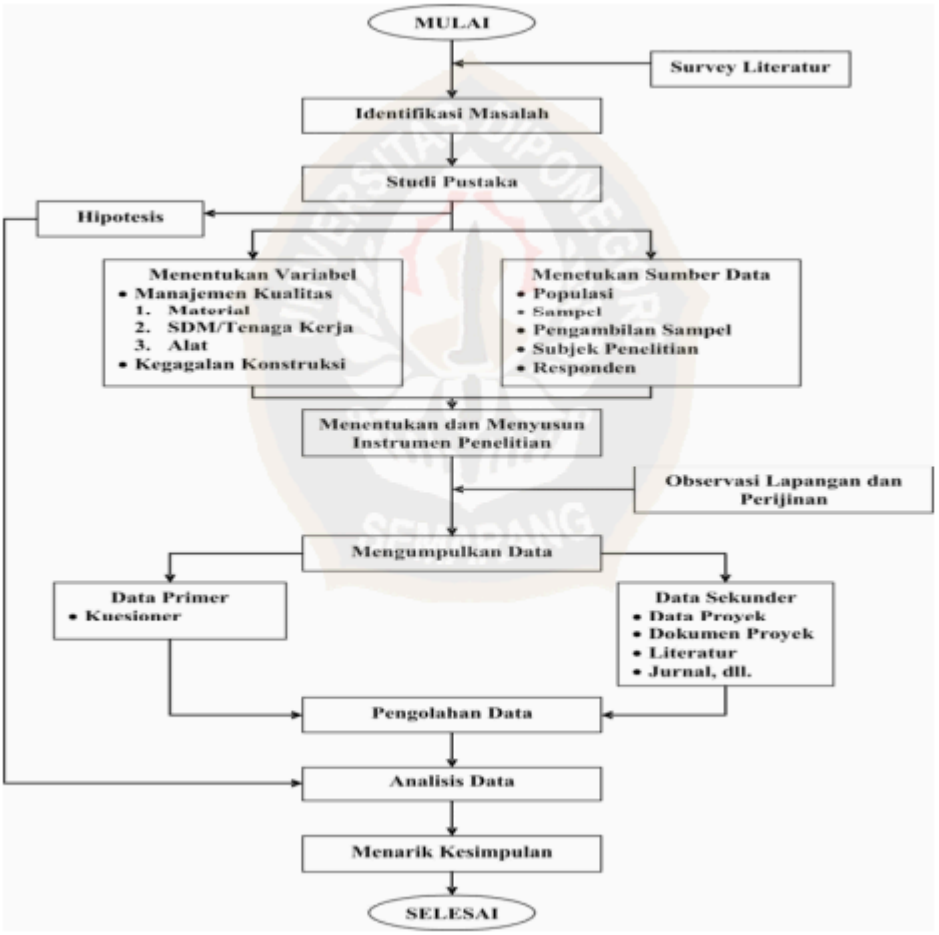
Kerangka pemikiran adalah suatu diagram yang menjelaskan secara garis besar alur logika berjalannya sebuah penelitian. Kerangka pemikiran dibuat berdasarkan pertanyaan penelitian (research question), dan merepresentasikan suatu himpunan dari beberapa konsep serta hubungan diantara konsep-konsep tersebut.



Gambar 3.1 Contoh Kerangka Pemikiran Penelitian

3.2. Alur Penelitian

Alur penelitian adalah langkah-langah pelaksanaan penelitian dimulai dengan adanya minat untuk mengetahui fenomena tertentu dan selanjutnya berkembang menjadi gagasan, teori, konseptualisasi, pemilihan metode penelitian yang sesuai, dan seterusnya



Gambar 3.2 Contoh Alur Penelitian

3.3. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan dari subjek penelitian, sedangkan sampel adalah sebagian dari populasi tersebut. Nilai yang dihitung dan diperoleh dari populasi ini disebut dengan parameter. Teknik penentuan jumlah populasi dan sampel disesuaikan dengan jenis penelitian.

3.4. Analisa Data

Analisis data adalah sebuah proses untuk memeriksa, membersihkan, mengubah, dan membuat pemodelan data dengan maksud untuk menemukan informasi yang bermanfaat sehingga dapat memberikan petunjuk bagi peneliti untuk mengambil keputusan terhadap pertanyaan-pertanyaan penelitian.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1. Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran biaya ditulis dengan terperinci dan jelas dengan format sebagaimana pada Lampiran 2. Sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format Tabel 1 dengan komponen sebagai berikut.

Tabel 4.1 Format Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Dosen

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1.	Honorarium (Maks. 20%)	
2.	Bahan habis pakai dan peralatan (40 – 60%)	
3.	Perjalanan (Maks. 15%)	
4.	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan (10 – 15%)	

4.2. **Jadwal Penelitian**

Jadwal pelaksanaan penelitian dibuat dengan tahapan yang jelas dalam bentuk bar chart.

Tabel 4.2 Jadwal Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan					
		1	2	3	4	5	6
1	Kegiatan 1						
2	Kegiatan 2						
…	……						
n	Kegiatan ke-n						

BAB V

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

5.1. Hasil Penelitian

Pada bagian ini penulis harus menyajikan secara cermat dan jelas mengenai analisis data serta pembahasannya berdasarkan:

1. Hasil analisis lengkap.
2. Hasil analisis pokok yang berhubungan dengan tujuan dan pernyataan/hipotesis penelitian.
3. Pembahasan mengenai hasil tersebut dihubungkan dengan teori dan penelitian terdahulu yang di sajikan dalam bagian kajian pustaka dan kerangka teori.

5.2. Luaran yang Dicapai

Pada bagian ini dijelaskan luaran yang dihasilkan minimal sesuai dengan luaran yang ingin dicapai dalam proposal ataupun dengan tambahan luaran pelitian (artikel, prosiding, HAKI, monograf, buku ajar, suplemen pembelajaran, produk/aplikasi ataupun lainnya)

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

6.2. Saran

Simpulan adalah gambaran umum seluruh analisis dan relevansinya dengan hipotesis dari penelitian yang di lakukan. ***(Effendi 1991)***

Dalam penulisan kesimpulan dan saran dapat dilakukan dengan menggunakan format penomoran (1,2,3,4,5 dan seterusnya) atau secara naratif, akan tetapi untuk lebih baiknya, penulisan kesimpulan dan saran dipaparkan dalam bentuk kalimat dan paragraph.

Setelah simpulan, pada bagian ini juga dipaparkan pula saran-saran yang berkaitan dengan jenis penelitian lanjutan yang dapat dilakukan serta saran-saran lain yang terkait dengan hasil penelitian atau bagaimana mengatasi hambatan-hambatan yang telah dialami oleh penulis dalam penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2018. “Kabupaten Pekalongan Dalam Angka 2018.”

Ian Sommerville. 2011. *Namdatviet E-Books Collection*.

Pressman, Roger S. 2015. *Software Engineering A Practitioner’s Approach*. Eight Edit. Mc Graw Hill. https://doi.org/10.1145/1226816.1226822.

LAMPIRAN

Lampiran : Biodata Tim Peneliti

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota Biodata Ketua

1. Biodata Ketua

Nama	:	
Tempat, Tanggaal Lahir	:	
NIDN/NIDK	:	
Jabatan Fungsional	:	
Program Studi	:	

Penelitian (Minimal 5 tahun terakhir)

No	Judul Penelitian	Artikel Terbit	Tahun
1	Penentuan Rute Terpendek Perjalanan Promosi Marketing Menggunakan Algoritma Dijkstra	https://ejournal.stmik-wp.ac.id/index.php/ictech/article/view/96/79	2019
2			
3			
4			
5			

2. Biodata Anggota 1

Nama	:	
Tempat, Tanggaal Lahir	:	
NIDN/NIDK	:	
Jabatan Fungsional	:	
Program Studi	:	

Penelitian (Minimal 5 tahun terakhir)

No	Judul Penelitian	Artikel Terbit	Tahun
1	Penentuan Rute Terpendek Perjalanan Promosi Marketing Menggunakan Algoritma Dijkstra	https://ejournal.stmik-wp.ac.id/index.php/ictech/article/view/96/79	2019
2			
3			
4			
5			

3. Biodata Anggota 2

Nama	:	
Tempat, Tanggaal Lahir	:	
NIDN/NIDK	:	
Jabatan Fungsional	:	
Program Studi	:	

Penelitian (Minimal 5 tahun terakhir)

No	Judul Penelitian	Artikel Terbit	Tahun
1	Penentuan Rute Terpendek Perjalanan Promosi Marketing Menggunakan Algoritma Dijkstra	https://ejournal.stmik-wp.ac.id/index.php/ictech/article/view/96/79	2019
2			
3			
4			
5			

4. Biodata Mahasiswa 1

Nim	:	
Nama	:	
Program Studi	:	

5. Biodata Mahasiswa 2

Nim	:	
Nama	:	
Program Studi	:	