

**PANDUAN PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI/TA**  
**FAKULTAS TEKNIK UIM (FT-UIM)**  
**PAMEKASAN**  
**TAHUN 2023/2024**



**FAKULTAS TEKNIK UIM**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas terselesaikannya Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir/Skripsi ini. Panduan ini hadir dalam rangka memberikan kemudahan bagi mahasiswa Fakultas Teknik UIM dalam menyusun Proposal Tugas Akhir.

Penyusunan proposal merupakan tahap awal yang harus dilalui oleh setiap mahasiswa yang tengah menyusun Tugas Akhir/Skripsi. Proposal ini merupakan sarana bagi mahasiswa untuk menyampaikan ide penelitiannya secara sistematis dan ilmiah. Proposal ini juga akan menjadi bahan pertimbangan Pembimbing dalam menentukan kelayakan judul Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa.

Pedoman penyusunan tugas akhir ini telah mengalami revisi dari tahun ke tahunnya berdasarkan masukan dan saran dari berbagai pihak, akan tetapi kami menyadari bahwa Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh sebab itu kami menerima dengan senang hati saran dan kritik untuk penyempurnaan isi Panduan ini. Saran dan kritik dapat Anda sampaikan ke Bagian Fakultas Teknik UIM Pamekasan. Akhir kata kami menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir ini. Semoga Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh civitas akademika Fakultas Teknik UIM Pamekasan.

Pamekasan,  
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Hozairi, S.ST.,MT

NIDN.

## DAFTAR ISI

|  |   |
|--|---|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                            | 2 |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                | 3 |
| <b>A. PENDAHULUAN .....</b>                            | 4 |
| <b>B. SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI .....</b> | 4 |
| <b>C. PEMBAHASAN .....</b>                             | 5 |
| 1. Halaman Judul .....                                 | 5 |
| 2. Halaman Pengesahan.....                             | 5 |
| 3. Kata Pengantar .....                                | 5 |
| 4. Bab 1: Pendahuluan .....                            | 5 |
| 5. Bab 2: Tinjauan Pustaka .....                       | 6 |
| 6. Bab 3: Metodologi Penelitian .....                  | 6 |
| 7. Bab 4: Jadwal Penelitian .....                      | 6 |
| 8. Daftar Pustaka .....                                | 7 |
|  | 7 |

**PANDUAN PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI FAKULTAS TEKNIK UIM**  
**TAHUN 2023/2024**

**A. PENDAHULUAN**

Skripsi merupakan tugas akhir dan sekaligus sebagai salah satu sarana untuk menuangkan semua kemampuan dan ilmu pengetahuan yang di dapat seorang mahasiswa selama kuliah. Oleh sebab itu akademik merasa perlu membuat suatu pedoman dalam menyusun tugas akhir ini agar dapat mempermudah mahasiswa dalam menyusunnya.

Tahap awal yang harus dilalui oleh seorang mahasiswa yang menyusun skripsi adalah proses pengajuan judul penelitian/tugas akhir/skripsi. Judul yang diajukan ini dipaparkan secara sistematis dalam sebuah format proposal skripsi.

Panduan ini dibuat sesistematis mungkin, agar mahasiswa dapat menyusun proposal sesuai dengan yang diharapkan akademik. Adapun tata cara penulisan proposal (bahasa, kertas, dan lain-lain) sama dengan penulisan skripsi (lihat pedoman penulisan tugas akhir/skripsi). Pada bagian akhir diberikan lampiran yang memuat contoh proposal skripsi. Hal ini dimaksudkan agar mahasiswa dapat memperoleh gambaran mengenai format proposal yang dimaksud dalam panduan ini.

**B. SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI**

Sistematika penulisan proposal skripsi mahasiswa Fakultas Teknik UIM diajukan dengan sistematika sebagai berikut:

|  |    |
|--|----|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....               | i  |
| <b>HALAMAN REKOMENDASI</b> .....         | ii |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....              | ii |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                  | iv |
| <b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....          | 1  |
| 1.1. Latar Belakang .....                |    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....               |    |
| 1.3. Batasan Masalah .....               |    |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian ..... |    |
| 1.4.1. Tujuan Penelitian .....           |    |

1.4.2. Manfaat Penelitian .....

**BAB II: TINJAUAN PUSTAKA**.....

|                                 |
|---------------------------------|
| 2.1. Landasan Teori .....       |
| 2.1.1. Pengertian Sistem .....  |
| 2.1.2. .....                    |
| 2.2. Penelitian Terdahulu ..... |
| 2.2.1. Penelitian ABC .....     |
| 2.2.2. .....                    |

**BAB III: METODE PENELITIAN** .....

|  |
|--|
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian ..... |
| 3.1.1. Waktu Penelitian. .....         |
| 3.1.2. Tempat Penelitian .....         |
| 3.2. Alat dan Bahan .....              |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data .....     |
| 3.4. Metode Perancangan.....           |

**BAB IV: JADWAL PENELITIAN** .....**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN****C. PEMBAHASAN**

Proposal tugas akhir pada intinya terdiri dari 3 bagian, yaitu bagian awal, bagian inti dan bagian akhir. Bagian awal terdiri dari: halaman judul, halaman pengesahan, kata pengantar, abstrak, dan daftar isi. Bagian inti terdiri dari 4 bab, yaitu bab pendahuluan, bab kajian pustaka, dan bab metodologi penelitian, dan bab jadwal penelitian. Adapun bagian akhir terdiri dari daftar pustaka dan lampiran.

Berikut ini akan dibahas gambaran isi dari bagian-bagian tersebut.

1. **Halaman Judul (sampul).** Halaman ini berisi judul proposal dengan logo UIM Pamekasan serta nama penulis tugas akhir.
2. **Halaman Pengesahan.** Lembar pengesahan berisi kolom untuk ditandatangani oleh Pengaji Proposal I dan II dan disetujui oleh Kepala Program Studi dan Dekan.
3. **Kata Pengantar.** Kata pengantar berisi ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal tugas akhir.

#### 4. Bab 1. Pendahuluan

Pendahuluan berisi latar belakang permasalahan yang akan diteliti, penjelasan alur pikir pemilihan topik, rumusan masalah yang akan diteliti, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta metode yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

#### 5. Bab 2. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka memuat teori-teori yang relevan dengan penelitian/skripsi (landasan teori), serta penelitian terdahulu. Landasan teori menguraikan teori yang relevan dengan judul penelitian. Mahasiswa diharapkan menggunakan pustaka terbaru, relevan, dan sangat dianjurkan menggunakan jurnal ilmiah. Adapun penelitian terdahulu berisi hasil penelitian terdahulu yang membahas masalah yang sama, atau penggunaan metode yang sama, sehingga dapat dijadikan rujukan. Penelitian terdahulu dapat diperoleh dari jurnal-jurnal ilmiah maupun skripsi/tesis/desertasi dengan topik yang sama atau metode penelitian yang sama.

#### 6. Bab 3. Metode Penelitian

Metode penelitian menguraikan tentang metode yang digunakan dalam penelitian secara rinci. Uraianya meliputi waktu dan tempat penelitian, rancangan penelitian (*research design*), bahan, alat, teknik pengumpulan data dan metode perancangan sistem.

#### 7. Bab 4. Jadwal Penelitian

Jadwal kegiatan penelitian yang meliputi kegiatan persiapan, pelaksanaan dan penyusunan laporan penelitian dalam bentuk *bar-chart*. Jadwal pelaksanaan mengacu pada metode penelitian. Berikut salah satu contoh jadwal penelitian.

| No. | Rencana Kegiatan           | Mar-19 |   |   |   | Apr-19 |   |   |   | Mei-19 |   |   |   | Jun-19 |   |   |   | Jul-19 |   |   |   | Agust-19 |   |   |   |
|-----|----------------------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|----------|---|---|---|
|     |                            | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 |
| 1   | Pencarian Bahan Penelitian |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |          |   |   |   |

|    |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2  | Pembuatan<br>Proposal              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Seminar<br>Proposal                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Revisi<br>Proposal                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Perancangan<br>Sistem              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Uji Coba dan<br>implementasi       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Monitoring<br>dan evaluasi         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Seminar Hasil                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Revisi Hasil<br>Penelitian         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Pengumpulan<br>Hasil<br>Penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. **Daftar Pustaka.** Tuliskan hanya pustaka yang digunakan dalam penyusunan proposal ini (*literature review*). Pustaka harus berupa buku, jurnal ilmiah atau informasi lain dari sumber yang dapat dipercaya validitasnya dan minimal 5 (lima) buah referensi ilmiah (untuk proposal skripsi).

**Contoh cover proposal tugas akhir/skripsi**

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENERIMAAN BEASISWA PADA  
FAKULTAS TEKNIK UIM  
MENGGUNAKAN METODE RAD (*Rapid Application Development*)**

**(Proposal Tugas Akhir)**



Oleh :

Nama : .....

NPM : .....

Program Studi : .....

FAKULTAS TEKNIK UIM  
PAMEKASAN  
2024

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PERPUSTAKAAN PADA UIM PAMEKASAN  
MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

**(Proposal Skripsi)**



Oleh :

Nama : .....

NPM : .....

Program Studi : .....

**FAKULTAS TEKNIK UIM  
PAMEKASAN**

**2024**

**Contoh Halaman Rekomendasi**

**HALAMAN REKOMENDASI**

**MENGESAHKAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini : .....

Nama : .....

NIDN : .....

Merekomendasikan kepada mahasiswa : .....

Nama : .....

Npm : .....

Judul Proposal TA : .....

Untuk bisa mengikuti ujian Proposal Tugas Akhir. Demikian Surat Rekomendasi ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pamekasan, .....2024

Mengetahui,

Calon Dosen Pembimbing,

Ka. Prodi

(nama dosen)

NIDN.

(Nama Ka.Prodi)

NIDN.

Contoh Kata Pengantar

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Skripsi ini sendiri dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar sarjana komputer (S.Kom) di Fakultas Teknik UIM Pamekasan.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini kepada:

1. Bapak Dr. Hozairi,S.ST.,MT selaku Dekan Fakultas Teknik UIM
2. Bapak Miftahul Walid,MT. selaku Ka.Prodi Teknik Informatika

Semoga Allah SWT dapat memberi balasan yang lebih baik kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis. Akhirnya, penulis mengharapkan proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Pamekasan,

**Penulis**

Contoh Daftar Isi

**DAFTAR ISI**

|   | Halama<br>n |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN</b> .....                                | i           |
| <b>JUDUL</b>  |             |
| <b>HALAMAN REKOMENDASI</b> .....                    | ii          |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                         | iii         |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                             | iv          |
| <b>BAB I: PENDAHULUAN</b>                           |             |
| 1.1 Latar Belakang .....                            | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                          | 3           |
| 1.3. Batasan Masalah .....                          | 3           |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....            | 3           |
| 1.4.1. Tujuan Penelitian.....                       | 3           |
| 1.4.2. Manfaat Penelitian .....                     | 4           |
| <b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b>                     |             |
| 2.1. Landasan Teori .....                           | 5           |
| 2.1.1. Analisis .....                               | 5           |
| 2.1.2. Perancangan .....                            | 5           |
| 2.1.3. Basis Data.....                              | 5           |
| 2.1.4. Akademik .....                               | 6           |
| 2.1.5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> ..... | 6           |

|   |    |
|---|----|
| 2.1.6. MYSQL .....  | 10 |
| 2.2. Penelitian Terdahulu .....   | 10 |
| 2.2.1. Sistem Basis Data Akademik Sekolah Berbasis Web Pada SMPN 5 Jakarta .....  | 10 |
| 2.2.2. Pembuatan Sistem Basis Data Akademik Pada Aplikasi Sistem Informasi Akademik Melalui Sms dengan SQL Interbase 6.0 dan Pemrograman Borland Delphi 6.0 ..... | 11 |
| <b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>   |    |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....  | 12 |
| 3.1.1 Waktu Penelitian .....  | 12 |
| 3.1.2 Tempat Penelitian .....   | 12 |
| 3.2. Alat dan Bahan .....   | 12 |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data .....  | 13 |
| 3.4. Metode Perancangan .....   | 14 |
| <b>BAB IV: JADWAL PENELITIAN</b> .....  | 16 |

**DAFTAR PUSTAKA**