**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXX**

**XXXXXX XXXXXXXXXXXXX**



Disusun oleh:

Nama : …………………………………………

NIM : …………………………………………

Program Studi : D3 ..……………………………………

**POLITEKNIK IND🞋NUSA SURAKARTA**

**Tahun sekarang**

**PERSETUJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Proposal tugas akhir ini telah disetujui oleh dosen pembimbing pada :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hari | : | Senin |
| Tanggal | : | 1 Januari 2016 |
| logo indoJudul Tugas Akhir | : | Xxxxxxxx Xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxx |

Surakarta, 1 Januari 2016

Menyetujui :

Pembimbing I Pembimbing II

…………………….…….. …………………….……..

NIDN. ........................ NIDN........................

Mengetahui:

Ketua Program Studi

.........................................

NIDN. ....................

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

### Judul Proposal

Xxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxx xx Xxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi menuntut berbagai instansi baik instansi pemerintahan, swasta maupun organisasi harus berbenah diri dalam menyikapi perkembangan teknologi ini.

Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx. X xxxxxxxxxx Xxxx

### Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu : xxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx?

### Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan agar penelitian lebih terarah, terfokus, dan tidak menyimpang dari sasaran pokok penelitian. Oleh karena itu, penulis memfokuskan kepada pembahasan atas masalah-masalah pokok yang dibatasi dalam konteks permasalahan yang terdiri dari :

1. Xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2. Xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx dst

### Tujuan Tugas Akhir

Tugas akhir ini bertujuan untuk :

1. Xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx
2. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Manfaat Tugas Akhir

Manfaat yang diperoleh dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Bagi Politeknik Indonusa Surakarta

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Bagi Instansi

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. dst

### Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan adalah sebagai berikut:

* + 1. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

* + 1. dst

### Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

**BAB I. PENDAHULUAN**

Berisi tentang penguraian Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Pembatasan Masalah, Tujuan Tugas Akhir, Manfaat Penulisan, Pengumpulan Data, Sistematika Penulisan.

**BAB II. LANDASAN TEORI**

Penulis menjabarkan teori dasar yang berhubungan dengan kasus atau masalah yang akan di bahas dalam tugas akhir. Uraian ini harus mengacu / bersumber pada sumber yang bertanggung jawab, seperti buku teks, Jurnal, internet, majalah dll

**BAB III. TINJAUAN UMUM**

Bab ini menguraikan tentang penelitian, waktu, objek, tempat dan bagaimana data diambil, dan jadwal kerja.

Jika produk tugas akhir merupakan kerja mandiri, maka BAB III menerangkan tentang pembongkaran, pemeriksaan, perakitan/pemasangan, perawatan, troubleshooting, dan perhitungan dll sesuai dengan petunjuk pembimbing

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Menguraikan penemuan – penemuan masalah yang diteliti dan memberikan solusi atau pemecahan masalah dengan metode tertentu. Menguraikan langkah – langkah pembuatan produk mulai dari pemilihan bahan materi sampai finishing. Pembuatan Produk. menerangkan langkah-langkah pembuatan produk: bahan dan alat, proses pembuatan, gambar jadi, implementasi dll.

**BAB V. PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan yang menjawab dari perumusan masalah dan saran yang diajukan penulis sebagai referensi untuk mengembangkan produk yang dihasilkan.

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

### Tinjauan Pustaka

1. **Xxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. (Kristanto, 2003:9)



Gambar …. Tampilan Microsoft Word 2013

1. Xxxxxxxxx

Xxxxxxx xxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxx

1. Xxxxxxxxx
2. Xxxxxxxxx
3. Xxxxxxxxx

dst

1. **Rangkuman Jurnal Pembanding**

Menurut penelitian yang dilakukan oleh ............. yang berjudul ....................................................... dst (silahkan dirangkum jurnal yang penulis gunakan). Minimal ada 2 jurnal yang digunakan sebagai referensi.

(Rangkuman jurnal tidak perlu dibuat point tapi dibuat narasi. Isinya minimal penulis, judul, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan)

Tabel 1. Perbandingan Jurnal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Penulis | Judul | Metode | Hasil |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabel 1. Perbandingan Jurnal (Lanjutan)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Penulis | Judul | Metode | Hasil |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Waktu Pelaksanaan

Agar pelaksanaan penulisan laporan tugas akhir dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka penulis membuat rencana pelaksanaan penyusunan laporan tugas akhir sebagai berikut:

Tabel …. Jadwal Kegiatan Tugas Akhir

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kegiatan** | **Bulan I** | | | | **Bulan II** | | | | **Bulan III** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Pengajuan Tema | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Survei ke lapangan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pendaftaran Tugas Akhir |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pengumpulan Data |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Penyusunan Proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Seminar Proposal |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Bimbingan laporan |  |  | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Penyusunan laporan |  |  |  | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Penyusunan Artikel Ilmiah |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ujian Tugas Akhir |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
|  | Revisi Laporan Tugas Akhir |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ | ✓ |  |
|  | Penggandaan Laporan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |
|  | Pengumpulan Laporan Tugas Akhir |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |

Kegiatan dapat disesuaikan dengan penulis

**DAFTAR PUSTAKA**

Gunakan aplikasi Mendeley

### LAMPIRAN

Lampirkan dokumen-dokumen pendukungnya