

PROPOSAL TUGAS AKHIR

.... TULISKAN JUDUL TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

NAMA MAHASISWA

NIM,

**PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI
...TAHUN...**

LEMBAR PERSETUJUAN

.... TULISKAN JUDUL TUGAS AKHIR

Proposal Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Studi Strata Satu dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Kadiri

Kediri,
Penyusun

NAMA MAHASISWA
NIM,

Dosen Pembimbing

.....
NIK,

Mengetahui,
PJ. Wakil Dekan I Fakultas Teknik
UNIVERSITAS KADIRI

Mengetahui,
Kaprodik Teknik Sipil
UNIVERSITAS KADIRI

Dr. Imam Safi'I, ST., MT.
NIK, 2010 100 17

ZENDY BIMA MAHARDANA, ST., MT.
NIK, 2019 070 02

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan YME yang telah memberikan rahmat dan hidayat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini dengan judul:TULIS JUDUL..... sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kadiri.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak berupa pengarahan, perhatian, dan bimbingan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Kadiri, Bapak Ir. Djoko Raharjo, MP.
2. Dekan Fakultas Teknik, Bapak Imam Safi'i, ST., MT.,
3. Ketua Program Studi S1 Teknik sipil, Bapak Zendy Bima Mahardana, ST., MT. atas arahan dan motivasi selama masa studi.
4. Dosen Pembimbing, Bapak/ Ibu yang telah membimbing penulisan dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
5. Dosen Penguji Proposal Tugas Akhir:
 - a. Bapak/ Ibu
 - b. Bapak/ Ibu

Yang telah memberikan arahan, kritik dan masukan untuk menyempurnakan proposal tugas akhir ini.

6. Segenap Dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kadiri, atas ilmu, pengajaran, dan bimbingan yang diberikan.

Penyusun menyadari bahwa Proposal Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kelancaran Tugas Akhir yang penyusun akan lalui.

Kediri,
Penulis

NAMA MAHASISWA
NIM,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	1
1.4 Batasan Masalah	1
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Umum Konsep Penelitian	3
2.1.1. Dasasr Teori	3
2.1.2. ...	
2.2.	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian	4
3.2. Data Primer	...
3.3. Lokasi Penelitian	...
3.4.	
DAFTAR PUSTAKA	5

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1

3

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Air Penelitian

4

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

ex : Beton merupakan

.....

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat diangkat dari latar belakang permasalahan diatas adalah sebagai berikut :

1.
2.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dilaksanakannya penelitian dengan judul [JUDUL TUGAS AKHIR] berikut ini meliputi :

1.
2.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah yang dapat diambil untuk menghindari melebarnya pembahasan, adalah sebagai berikut :

1.
2.

1.5. Manfaat Penelitian

.....
.....

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir dengan judul [JUDUL TUGAS AKHIR] ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang penelitian, mengapa penelitian dilakukan, tujuan dilakukannya penelitian, manfaat dari penelitian serta inovasi yang dihasilkan setelah penelitian dilakukan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang pengertian obyek, metode rencana hasil yang dicapai dari kegiatan penelitian dengan landasan referensi terkait, baik dari buku maupun penelitian terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang sistematika penelitian dan alur penelitian yang akan dilakukan dan membahas spesifikasi teknis metode tahapan dalam mengumpulkan data.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Umum Konsep Penelitian

.....

.....

Tabel 2.1 *State Of The Art (SOTA)*

No	Penulis	Tahun	DOI
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	Penelitian ini	2026	-							

Sumber : Study

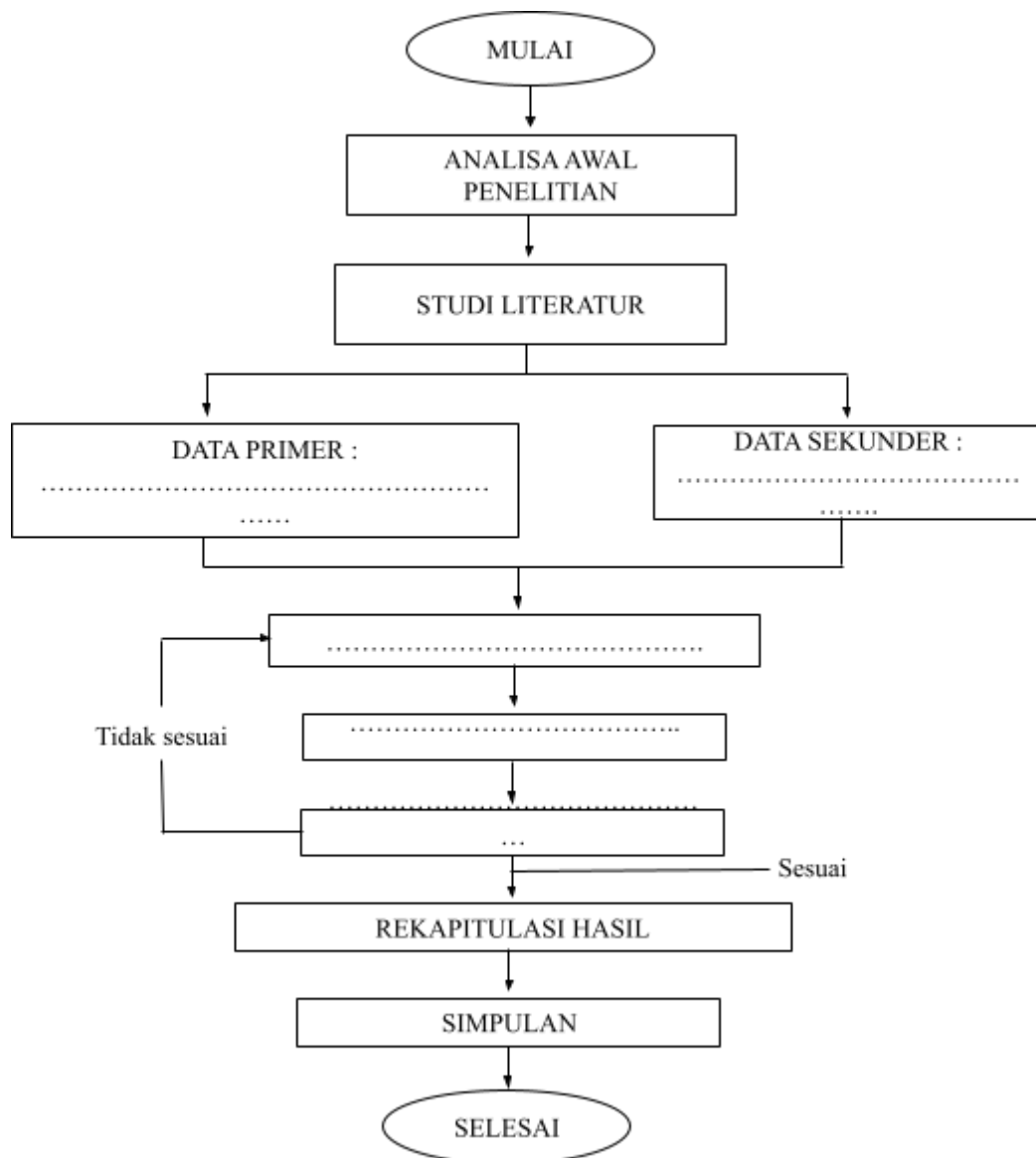
.....

.....

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan adalah secara eksperimental, dengan cakupan keperluan dan tujuan data dapat digambarkan didalam bagan alir berikut :



Sumber : *Bagan Alir Penelitian*

Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

Dalam bagan alir dapat dijelaskan bahwa tahapan awal penelitian adalah melakukan

DAFTAR PUSTAKA

- Liu, Z., Cao, Y., Wang, Y., & Wang, W. (2019). Computer vision-based concrete crack detection using U-net fully convolutional networks. *Automation in Construction*, 104(January), 129–139.
<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2019.04.005>
- No, V., Rangkuti, Y. M., Landong, A., & Tarigan, D. D. (2023). *Implementation of the Reyleigh-Ritz Method in Exploring Mode Shape Frequency of Free Vibration on Fixed Free Beam using Python Programming*. 6(2), 188–196.
- Simanjuntak, J. O., & Harefa, H. P. (2021). Analisis Perbandingan Kolom Persegi Dan Kolom Bulat Dengan Mutu Beton, Luas Penampang Dan Luas Tulangan Yang Sama. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 11–24.
- Zhang, Y., Wang, J., Lin, J., Zhang, F., & Yan, X. (2021). Crushing mechanical responses of natural wood columns and wood-filled composite columns. *Engineering Failure Analysis*, 124(November 2020).
<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105358>