PROPOSAL
TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

NAMA MAHASISWA
NIM, ……

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI
2024

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL TUGAS AKHIR

Proposal Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Studi Strata Satu dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Kediri, …….
Penyusun

NAMA MAHASISWA
NIM, ……

Dosen Pembimbing :

1. NAMA + GELAR DOSEN PEMBIMBING 1 .....
2. NAMA + GELAR DOSEN PEMBIMBING 2 .....

Mengetahui,
Kaprodi Teknik Sipil
UNIVERSITAS KADIRI

ZENDY BIMA MAHARDANA, ST., MT.
NIK, 201907002

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan segala puji syukur atas ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini dengan judul, [JUDUL TUGAS AKHIR] sebagai syarat pengajuan tugas akhir dalam menggapai gelar sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kadiri.

Dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini penulis juga telah mendapat dukungan dari berbagai pihak berupa pengarahan, perhatian dan bimbingan. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. .....
2. .....
3. Dst

Dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu.

Penulis menyadari bahwa Proposal Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengaharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kelancaran dalam penulisan Tugas Akhir berikut.

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	3
	2.1.1. Dasasr Teori	3
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 bembahasan, 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

……. …… …….. …

… … …. …….

Tabel 2.1 ……

NO			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Sumber : Study ……..

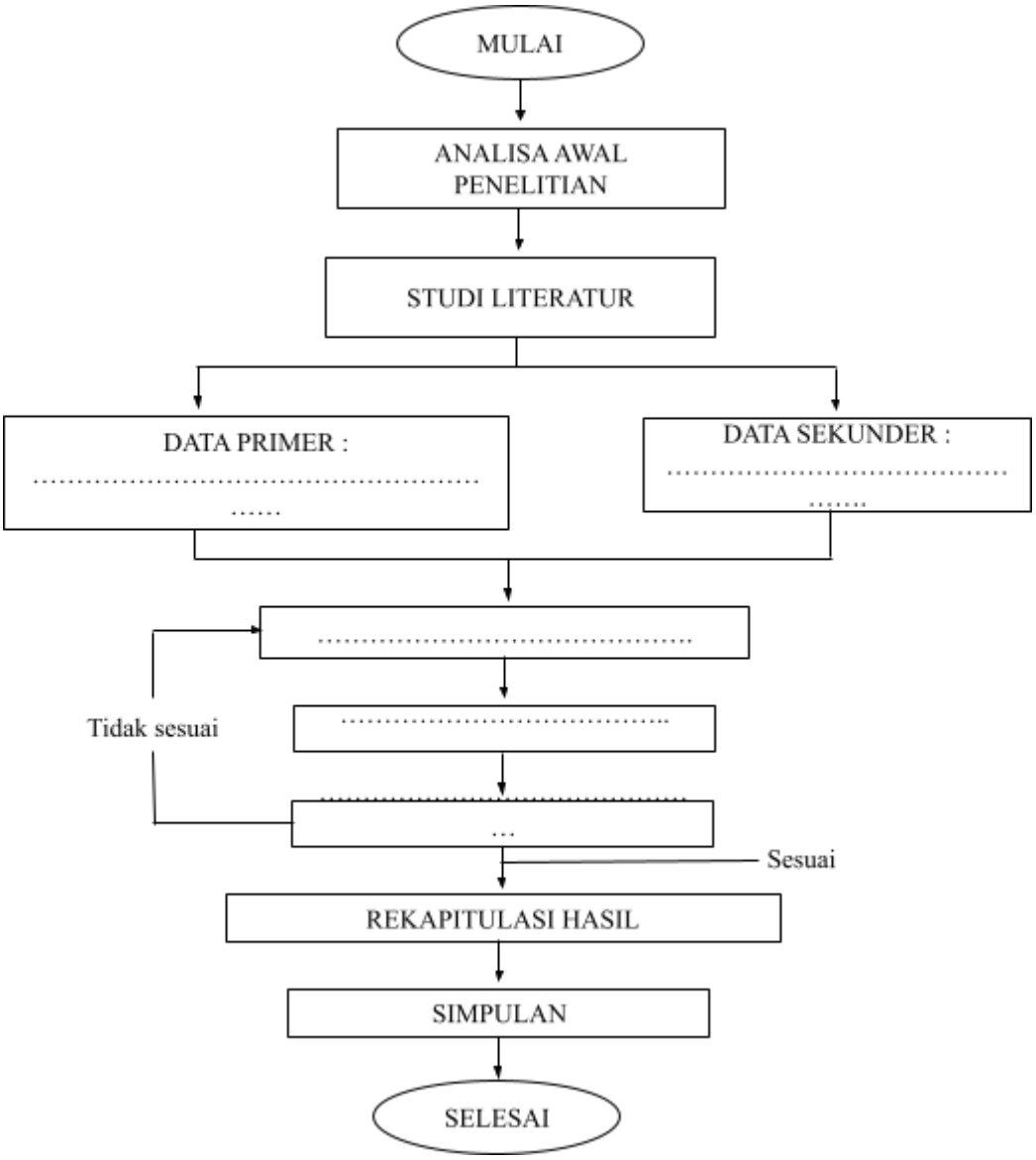
…… ……. …….. …….. …… …

… … . . . … … …. … … ..

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