

TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

NAMA MAHASISWA
NIM,

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

JUDUL TUGAS AKHIR

Tugas Akhir

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

Penyusun

NAMA MAHASISWA

NIM,

Disetujui untuk diuji :
Kediri,

Dosen Pembimbing :

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

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI**

2024
HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL TUGAS AKHIR

Penyusun

NAMA MAHASISWA

NIM,

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan lulus
pada ujian Skripsi program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Kadiri
Pada tanggal :

Tim Dosen Penguji :

1. NAMA + GELAR DOSEN PENGUJI 1

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
UNIVERSITAS KADIRI

IMAM SAFI'L, ST., MT.
NIK, 201010017

Disetujui,
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil
UNIVERSITAS KADIRI

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

NIM :

Alamat :

.....

Menyatakan bahwa “Skripsi” yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Kadiri dengan judul :

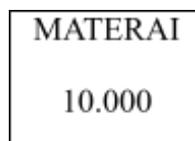
[JUDUL SKRIPSI]

Adalah hasil karya saya sendiri, bukan Duplikasi dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila dikemudian hari terdapat klaim dari pihak lain bukan tanggung jawab Pembimbing maupun Pengelola Program Studi, melainkan menjadi tanggungjawab saya sendiri. Dan apabila saya terbukti melakukan pelanggaran, saya bersedia menerima sanksi sesuai hukum dan aturan yang berlaku di Indonesia.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan dari siapapun.

Kediri,



ABSTRAK

[NAMA MAHASISWA, TAHUN PENULISAN]

[JUDUL TUGAS AKHIR]

Dosen Pembimbing 1 : [Nama_Dosen Pembimbing_1]

Dosen Pembimbing 2 : [Nama_Dosen Pembimbing_2]

..... [maksimal 250 Kata]

Kata Kunci : [*minimal 3 kalimat danurut abjad*]

ABSTRACT

[NAMA MAHASISWA, TAHUN PENULISAN]

[JUDUL TUGAS AKHIR]

Dosen Pembimbing 1 : [Nama_Dosen Pembimbing_1]

Dosen Pembimbing 2 : [Nama_Dosen Pembimbing_2]

.....
..... *[English, maksimal 250 Kata]*

Kata Kunci : *[minimal 3 kalimat danurut abjad]*

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 Tugas Akhir ini dengan judul, [JUDUL TUGAS AKHIR] sebagai syarat menggapai gelar sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kadiri.

Dalam penyusunan 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 susunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengaharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan capaian penulisan Tugas Akhir berikut.

Kediri,
Penulis

NAMA MAHASISWA
NIM,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	4
2.2.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Metode Penelitian	5
3.2.	Data Primer	5
3.3.	Lokasi Penelitian	5
3.4.

BAB IV PEMBAHASAN

4.1.	Hasil dan Diskusi	6
------	-------------------	---

...

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan	7
5.2.	Saran	7

DAFTAR PUSTAKA	8
----------------	---

LAMPIRAN	9
----------	---

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	4
------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Bagan Air Penelitian	4
-------------------	----------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

LPA 1	BERITA ACARA BIMBINGAN TA	...
LPA 2	BERITA ACARA SIDANG TA	...

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

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 IV PEMBAHASAN

Membahas tentang hasil penelitian yang telah dilakukan, meliputi pengolahan data hasil penujian, mengulas hasil penelitian yang disajikan dalam tabel, grafik, dan data – data perhitungan yang telah dinarasikan.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan, sesuai dengan rencana rumusan masalah yang digunakan, dan terdapat saran dari penulis tentang langkah penelitian yang lebih baik sesuai dengan kesimpulan penelitian yang telah didapatkan.

BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Umum

.....

.....

Tabel 2.1

Sumber :

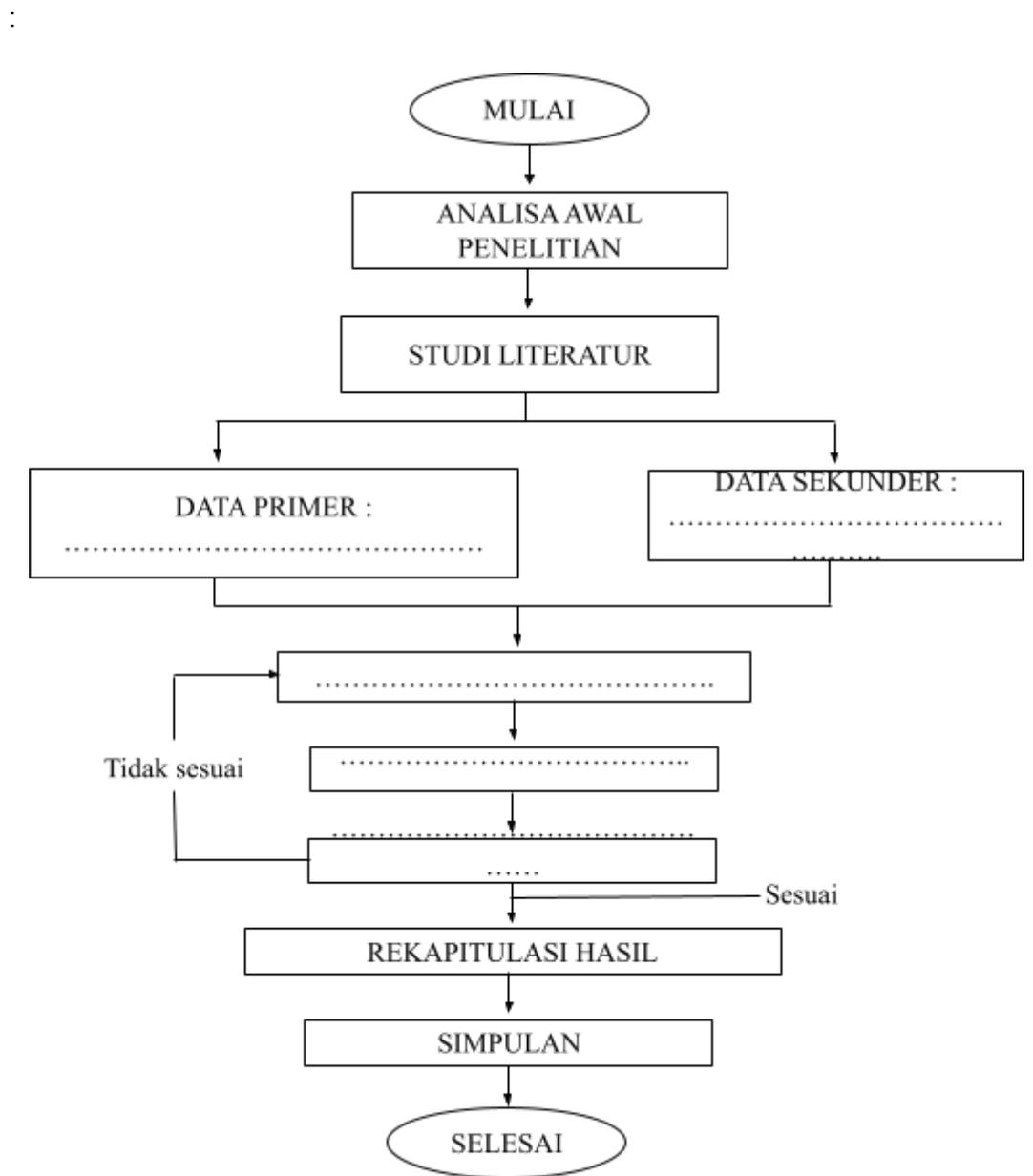
.....

.....

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

**BAB IV
PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Dan Diskusi

.....
.....

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

.....

.....

1.

...

5.2. Saran

.....

.....

DAFTAR PUSTAKA

- Chen, Z., Li, L., & Xiong, Z. (2019). Investigation on the interfacial behaviour between the rubber-cement matrix of the rubberized concrete. *Journal of Cleaner Production*, 209, 1354–1364.
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.10.305>
- Meidiani, S., & Septa Hartawan, M. F. (2018). Penggunaan Variasi Ph Air (Asam) Pada Kuat Tekan Beton Normal F'C 25 Mpa. *Bentang : Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 5(2), 127–134.
<https://doi.org/10.33558/bentang.v5i2.157>
- PBI. (1971). Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971. *Jakarta: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan*, 7, 130.

LAMPIRAN

LPA 1