



Pengaruh Variasi Jenis Pengikat Beton Terhadap Kekuatan Mekanis Beton: Analisis Sifat Mekanis Dalam Konteks Penggunaan Pengikat Berbeda

Effect Of Variations In Concrete Binder Types On The Mechanical Strength Of Concrete: Analysis Of Mechanical Properties In Context Use Of Different Bindings

Rifky Rosadi
191020200090

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.

Dosen Penguji
Iswanto, S.T., M.MT.
Edi Widodo, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Variasi Jenis Pengikat Beton Terhadap Kekuatan Mekanis Beton: Analisis Sifat Mekanis Dalam Konteks Penggunaan Pengikat Berbeda
Nama Mahasiswa : Rifky Rosadi
NIM : 191020200090

Disetujui oleh

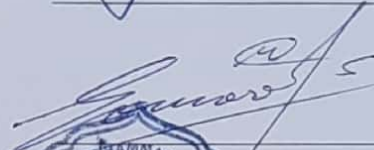
Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.



Dosen Penguji 1
Iswanto, S.T., M.MT.



Dosen Penguji 2
Edi Widodo, S.T., M.T.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802



Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIDN. 0710057702



Tanggal Ujian
3 Juni 2024

Tanggal Lulus
3 Juni 2024

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|-------|
| JUDUL..... | |
| <i>ABSTRACT</i> | |
| ABSTRAK..... | |
| I. PENDAHULUAN..... | |
| II. METODE..... | |
| III. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | |
| IV. KESIMPULAN..... | |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | |
| REFERENSI..... | |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rifky Rosadi
NIM : 191020200090
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN : 0710037802
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Variasi Jenis Pengikat Beton Terhadap Kekuatan Mekanis Beton: Analisis Sifat Mekanis Dalam Konteks Penggunaan Pengikat Berbeda
Kata Kunci : Beton, Kuat Tekan

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802

Sidoarjo, (03/06/2024).
Mahasiswa



Rifky Rosadi
NIM. 191020200090

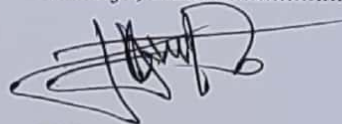
*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Pengaruh Variasi Jenis Pengikat Beton Terhadap Kekuatan Mekanis Beton: Analisis Sifat Mekanis Dalam Konteks Penggunaan Pengikat Berbeda**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 03 Juni 2024.



Rifky Rosadi
191020200090