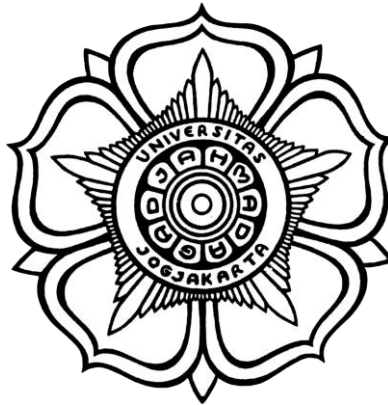


TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN SERAT BAJA TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR PADA BETON DENGAN *SUPERPLASTICIZER SATU PERSEN*



Oleh :

MAYLINDA AFIFANINGRUM

NIM. 20/464359/SV/18678

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN SERAT BAJA TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR PADA BETON DENGAN SUPERPLASTICIZER SATU PERSEN

Disusun oleh :

Maylinda Afifaningrum

NIM. 20/464359/SV/18678

Tugas Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji

Nama : Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP : 197111161998031005

Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

Nama : Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP : 197008131998031003

Anggota Penguji

Nama : Ir. Lava Himawan, S.T., M.T.

NIP : 197204151998031003

Ketua Program Studi

Nama : Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP : 197008131998031003

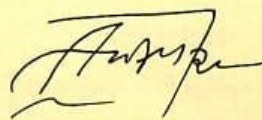
TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN SERAT BAJA TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR PADA BETON DENGAN *SUPERPLASTICIZER* SATU PERSEN

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana
Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa
Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**



Dosen Pembimbing



Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197008131998031003