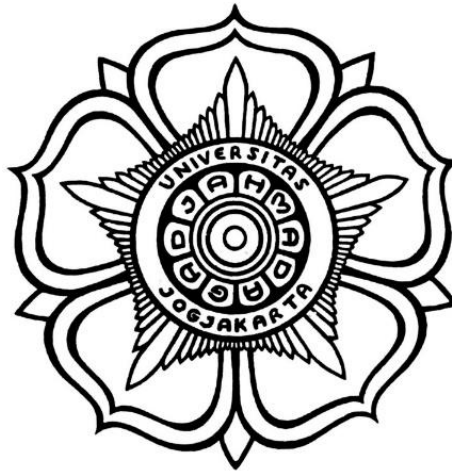


TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN PAKU KAYU SUDUT SIKU DENGAN VARIASI PANJANG SEBAGAI MATERIAL SERAT TERHADAP KEKUATAN BETON



Disusun oleh:

Nafis Wiyan Ibnu Rizaldi
21/483465/SV/20266

TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN PAKU KAYU SUDUT SIKU DENGAN
VARIASI PANJANG SEBAGAI MATERIAL SERAT TERHADAP
KEKUATAN BETON**

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

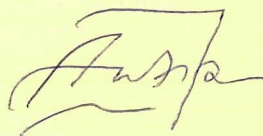
Disusun oleh :

Nafis Wiyan Ibnu Rizaldi
21/483465/SV/20266

Diperiksa dan disetujui

Tanggal: 23 Juli 2024

Dosen Pembimbing



Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197008131998031002

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGARUH PENAMBAHAN PAKU KAYU SUDUT SIKU DENGAN
VARIASI PANJANG SEBAGAI MATERIAL SERAT TERHADAP
KEKUATAN BETON

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Nafis Wiyan Ibnu Rizaldi

No. Mahasiswa : 21/483465/SV/20266

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 Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Pada

Hari : Senin

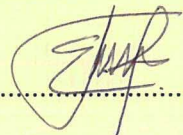
Tanggal : 22 Juli 2024

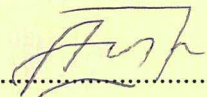
Pukul : 08:00 WIB

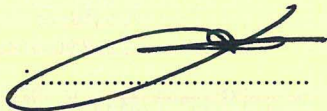
Tempat : Ruang Pendadaran DTS, SV, UGM

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
Edi Kurniadi, ST., MT.
NIP. 19711161998031005
2. Sekertaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)
Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197008131998031002
3. Anggota Penguji
Lava Himawan, ST., MT.
NIP. 197204151998031003

: 

: 

: 

Ketua Program Studi

Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197008131998031002

: 