

# **TUGAS AKHIR**

**MENENTUKAN ALAT BERAT PADA PEKERJAAN  
GALIAN BIASA PROYEK JALAN BTS.  
BLITAR/MALANG SP 5 PURWODADI  
STA 8+450 – 8+500**



*Disusun oleh :*

**AMANDA RODRIKO FERJIYANSYAH**

Nim. 18513363

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KADIRI  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

MENENTUKAN ALAT BERAT PADA PEKERJAAN GALIAN BIASA  
PROYEK JALAN BTS. BLITAR/MALANG SP 5 PURWODADI STA  
8+450 – 8+500

### Tugas Akhir

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

Penyusun,




AMANDA RODRIKO FERJIYANSYAH

Nim.18513363

Disetujui untuk diuji :  
Kediri, 12 Februari 2022

Dosen Pembimbing :

- 1 Drs. Sigit Winarto, ST.MT
- 2 Eko Siswanto, ST.MT



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KADIRI  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

MENENTUKAN ALAT BERAT PADA PEKERJAAN GALIAN BIASA  
PROYEK JALAN BTS. BLITAR/MALANG SP 5 PURWODADI STA  
8+450 – 8+500

Penyusun,



**AMANDA RODRIK FERLIJANSYAH**

Nim.18513363

Telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan lulus  
pada ujian Skripsi program Studi Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Kadiri  
pada tanggal 19 April 2022

Tim penguji :

1. Ir. YOSEF CAHYO SP., ST.,MT.,M.eng.
2. Ir. AGATA IWAN CANDRA, ST. MT.
3. Ir. HERI WAHYUDIONO, ST. MT.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



**YOSET CAHYO S. P., ST. MT. Meng**  
Nik. 199909001

Mensetujui,

Kepala Jurusan Teknik sipil



**EKO SISWANTO, ST.MT**  
Nik. 20120411

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Amanda Rodriko Ferijiyansyah**  
Nim : **18513363**  
Alamat : **Desa Joho Kecamatan Pace Kabupaten Nganjuk**

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

**MENENTUKAN ALAT BERAT PADA PEKERJAAN GALIAN BIASA PROYEK JALAN BTS. BLITAR/MALANG SP 5 PURWODADI STA 8+450 – 8+500**

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

Selanjutnya apabila dikemudian hari ada klaim dari pihak lain bukan tanggung jawab Pembimbing dan atau Pengelola Program tetapi menjadi tanggungjawab saya sendiri.

Atas hal tersebut saya bersedia menerima sanksi, sesuai hukum atau aturan yang berlaku di Indonesia.

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

Kediri, 24 Februari 2022

Hormat saya,



**Amanda Rodriko Ferijiyansyah**