

**PROYEK AKHIR**  
***QUALITY CONTROL PEKERJAAN BORED PILE* PADA PROYEK**  
**PEMBANGUNAN JALAN TOL YOGYAKARTA – BAWEN PAKET 1**  
**SEKSI 1**



**Disusun oleh:**

**AHOSA ANERUWHES**

**19/441050/SV/16402**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN**  
**PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2023**

**PROYEK AKHIR**  
***QUALITY CONTROL PEKERJAAN BORED PILE* PADA PROYEK**  
**PEMBANGUNAN JALAN TOL YOGYAKARTA – BAWEN PAKET 1**  
**SEKSI 1**



**Disusun oleh:**

**AHOSA ANERUWHES**

**19/441050/SV/16402**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN**  
**PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### **QUALITY CONTROL PEKERJAAN BORED PILE PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL YOGYAKARTA – BAWEN PAKET 1 SEKSI 1**

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan  
Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.)  
Pada Program D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil  
Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta*

**Disusun Oleh:**

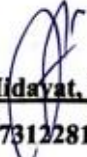
**AHOSA ANERUWHES**

**19/441050/SV/16402**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 26 Juli 2023

**Dosen Pembimbing**

  
**Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 197312281999031002**

## HALAMAN PERSETUJUAN PROYEK AKHIR

### ***QUALITY CONTROL PEKERJAAN BORED PILE PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL YOGYAKARTA – BAWEN PAKET 1 SEKSI 1***

#### LAPORAN PROYEK AKHIR

Disusun Oleh:

**AHOSA ANERUWHES**

**19/441050/SV/16402**

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran  
Yang diselenggarakan oleh Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan  
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil  
Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada

#### **Tim Penguji.**

1. Ketua Penguji

**Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.**

NIP. 197108071998032002

2. Pembimbing/Sekretaris Penguji

**Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.**

NIP. 197312281999031002

3. Anggota Penguji

**Edi Kurniadi, S.T., M.T.**

NIP. 197111161998031005

Ketua Program Studi

**Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.**

NIP. 197312281999031002