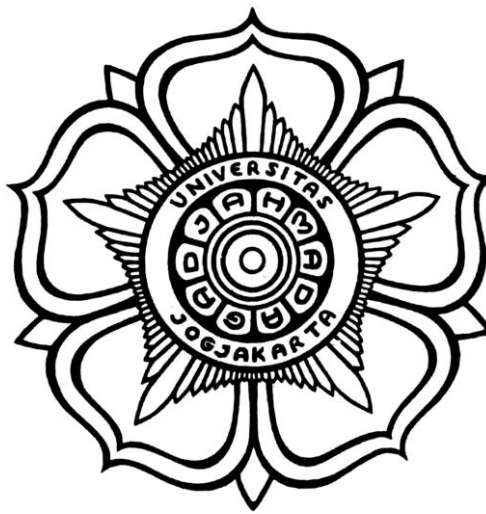


PROYEK AKHIR

TINJAUAN ANALISIS BIAYA DAN DURASI PADA PROYEK PEMBANGUNAN INSTALASI PENGELOLAAN AIR LIMBAH (IPAL) OLEH PT INDUSTRI KERETA API (INKA) BANYUWANGI



Oleh:

ISNAINI AGILSYAHRANI

NIM.20/464158/SV/18477

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

TINJAUAN ANALISIS BIAYA DAN DURASI PADA PROYEK PEMBANGUNAN INSTALASI PENGELOLAAN AIR LIMBAH (IPAL) OLEH PT INDUSTRI KERETA API (INKA) BANYUWANGI

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan
Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan pada, Prodi Pengelolaan dan
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*

Disusun oleh:

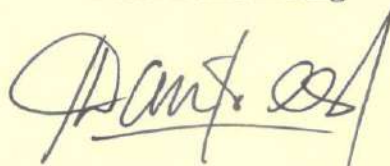
ISNAINI AGILSYAHRANI

NIM.20/464158/SV/18477

Diperiksa dan disetujui,

23 Desember 2024

Dosen Pembimbing



Ir. DIAN SESTING AYU, S.T., M.T.

NIP.197108071998032002

PROYEK AKHIR

**TINJAUAN ANALISIS BIAYA DAN DURASI PADA PROYEK
PEMBANGUNAN INSTALASI PENGELOLAAN AIR LIMBAH (IPAL)
OLEH PT INDUSTRI KERETA API (INKA) BANYUWANGI**

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Prodi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,
Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada
Disusun oleh:

ISNAINI AGILSYAHRANI

NIM.20/464158/SV/18477

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas
Gadjah Mada, pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 20 Desember 2024
Pukul : 09.00 WIB – 10.30 WIB
Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM
Tim penguji,

1. Ketua penguji

Ir. Edi Kurniawan, S.T., M.T.

197111161998031005

2. Sekretaris Penguji (Dosen pembimbing)

Ir. Dian Sesting Ayu, S.T., M.T.

197108071998032002

3. Anggota Penguji

Agus Kurniawan, ST., MT, Ph.D.

197008131998031003

4. Ketua Program Studi

Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D.

197312281999031002