

PROYEK AKHIR

PENGATURAN *WINDOW TIME* SERTA METODE

PELAKSANAAN PEKERJAAN *SIMPLE TURN OUT 1:10* DAN

***SCISSOR CROSSING 1:10 SWITCH OVER 6* PADA PROYEK**

PENGEMBANGAN *DOUBLE-DOUBLE TRACK* (PAKET A)

MANGGARAI S/D JATINEGARA “PEKERJAAN MAINLINE II”



Disusun oleh :
Zahra Firdausi
(21/483710/SV/20469)

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA

PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PENGATURAN *WINDOW TIME* SERTA METODE PELAKSANAAN
PEKERJAAN *SIMPLE TURN OUT* 1:10 DAN *SCISSOR CROSSING* 1:10 *SWITCH*
OVER 6 PADA PROYEK PENGEMBANGAN *DOUBLE-DOUBLE TRACK*
(PAKET A) MANGGARAI S/D JATINEGARA "PEKERJAAN MAINLINE II"

Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat

Guna Memenuhi Syarat Lulus Dan Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan

Pada Program Diploma Teknik Sipil Sekolah Vokasi

Univesitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

ZAHRA FIRDAUSI

21/483710/SV/20469

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : Rabu, 26 Juli 2023

Dosen Pembimbing



Ir. Heru Budi Utomo, M.T.

NIP. 196111151987031002

HALAMAN PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

PENGATURAN *WINDOW TIME* SERTA METODE PELAKSANAAN
PEKERJAAN *SIMPLE TURN OUT 1:10* DAN *SCISSOR CROSSING 1:10 SWITCH*
OVER 6 PADA PROYEK PENGEMBANGAN *DOUBLE-DOUBLE TRACK*
(PAKET A) MANGGARAI S/D JATINEGARA "PEKERJAAN MAINLINE II"

Disusun oleh:

ZAHRA FIRDAUSI

21/483398/SV/20200

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 : 28 Juli 2023
Pukul : 13.00 WIB

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

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

NIP. 197312281999031002

2. Anggota Penguji 1

Dr. Wiryanta, S.T., M.T.

NIP. 197011111997021001

3. Sekretaris Penguji

Ir. Heru Budi Utomo, M.T.

NIP. 196111151987031002

Ketua Program Studi

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

NIP. 1970081319980310