

PROYEK AKHIR

**PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE-OFF* BETON ANTARA METODE
KONVENSIONAL DENGAN METODE BIM AUTODESK REVIT PADA
PEMBANGUNAN *FGD & ESP CONTROL & ELECTRICAL BUILDING*
PROYEK JAWA 9&10 *COAL FIRE STEAM POWER PLANT* SURALAYA**



Disusun oleh :

Bowo Sungkono
(20/460902/SV/17983)

D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE-OFF* BETON ANTARA METODE KONVENSIONAL DENGAN METODE BIM AUTODESK REVIT PADA PEMBANGUNAN *FGD & ESP CONTROL & ELECTRICAL BUILDING* PROYEK JAWA 9&10 *COAL FIRE STEAM POWER PLANT* SURALAYA

Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat

*Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil*

Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi

*Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta*

Disusun oleh:
Bowo Sungkono
20/460902/17983

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 26 Juli 2024

Dosen Pembimbing



Agus Kurniawan, S.T. M.T. Ph.D.
NIP. 19700813 199803 1 003

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE-OFF* BETON ANTARA METODE KONVENSIONAL DENGAN METODE BIM AUTODESK REVIT PADA PEMBANGUNAN *FGD & ESP CONTROL & ELECTRICAL BUILDING* PROYEK JAWA 9&10 *COAL FIRE STEAM POWER PLANT* SURALAYA

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

BOWO SUNGKONO
20/460902/SV/17983

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 : 26 Juli 2024
Pukul : 10.00 – 11.00 WIB
Metode : Luring

Tim Penguji

Ketua Penguji :

Edi Kurniadi, S.T., M.T.
NIP. 19711116 199803 1 005

Sekretaris Penguji :

Agus Kurniawan, S.T. M.T. Ph.D.
NIP. 19700813 199803 1 003

Penguji :

Lava Himawan, ST., MT.
NIP. 197204151998031003

Ketua Program Studi

Agus Kurniawan, S.T. M.T. Ph.D.
NIP. 19700813 199803 1 003