Metode Pelaksanaan Timbunan Main Dam Dan Analisis Volume Timbunan Dengan Fotogrametri Menggunakan
Building Information Modeling (BIM) Studi Kasus: Proyek Pembangunan Bendungan Jragung Paket I, Semarang, Jawa Tengah
IRFAN ADIEN NUGRAHA, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

METODE PELAKSANAAN TIMBUNAN *MAIN DAM* DAN ANALISIS VOLUME TIMBUNAN DENGAN FOTOGRAMETRI MENGGUNAKAN *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM)

Studi Kasus: Proyek Pembangunan Bendungan Jragung Paket I, Semarang, Jawa Tengah

Disusun Oleh:

IRFAN ADIEN NUGRAHA

20/464355/SV/18674

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Metode Pelaksanaan Timbunan Main Dam Dan Analisis Volume Timbunan Dengan Fotogrametri Menggunakan Building Information Modeling (BIM) Studi Kasus: Proyek Pembangunan Bendungan Jragung Paket I, Semarang, Jawa Tengah
IRFAN ADIEN NUGRAHA, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSYARATAN

PROYEK AKHIR

METODE PELAKSANAAN TIMBUNAN *MAIN DAM* DAN ANALISIS VOLUME TIMBUNAN DENGAN FOTOGRAMETRI MENGGUNAKAN *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM)

Studi Kasus: Proyek Bendungan Jragung Paket I,

Semarang, Jawa Tengah

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Irfan Adien Nugraha

20/464355/SV/18674

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : 29 Oktober 2024

Dosen Pembimbing

Dr. Sc-Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.

NIP. 197111231998031003

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Metode Pelaksanaan Timbunan Main Dam Dan Analisis Volume Timbunan Dengan Fotogrametri Menggunakan Building Information Modeling (BIM) Studi Kasus: Proyek Pembangunan Bendungan Jragung Paket I, Semarang, Jawa Tengah
IRFAN ADIEN NUGRAHA, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

METODE PELAKSANAAN TIMBUNAN *MAIN DAM* DAN ANALISIS VOLUME TIMBUNAN DENGAN FOTOGRAMETRI MENGGUNAKAN *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM)

Disusun oleh

Nama Mahasiswa : Irfan Adien Nugraha

No. Mahasiswa : 20/464355/SV/18674

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Oktober 2024 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 29 Oktober 2024

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

1. **Tim Penguji,**

   Ketua Penguji

   Edi Kurniadi, ST., MT.

   NIP. 197111161998031005

2. **Pembimbing/Sekretaris Penguji**

   Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.

   NIP. 197111231998031003

3. **Anggota Penguji**

   Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M. Eng.

   NIP.111198410201811201

   Ketua Program Studi

   Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.

   NIP. 197111231998031003