

PROYEK AKHIR

ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN EVALUASI EFEKTIVITAS

ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN *MAIN DAM*

SANDARAN KANAN BAGIAN HILIR ZONA 3B DAN 3C

PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER



Disusun oleh:

Abdika Guna Muhammad Azhar

21/477442/SV/19180

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

**LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN EVALUASI EFEKTIVITAS
ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN MAIN DAM
SANDARAN KANAN BAGIAN HILIR ZONA 3B DAN 3C
PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER**

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh:

Abdika Guna Muhammad Azhar

NIM. 21/477442/SV/19180

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 27 Januari 2026

Dosen Pembimbing



M. Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

NIP. 197109061998031002

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN EVALUASI EFEKTIVITAS
ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN MAIN DAM
SANDARAN KANAN BAGIAN HILIR ZONA 3B DAN 3C
PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER

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:

Abdika Guna Muhammad Azhar

NIM. 21/477442/SV/19180

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

Hari, Tanggal : Senin, 12 Januari 2026

Pukul : 13.00 WIB

Tempat : Ruang Pendadaran 2, Departemen Teknik Sipil

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP. 197111161998031005

:  19/01 2026

2. Sekretaris Penguji

M. Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

NIP. 197109061998031002

:  29/01 26

3. Anggota Penguji

Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T., IPU. :

NIP. 197111231998031003

:  19/01/2026

Ketua Program Studi

Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T., IPU. :

NIP. 197111231998031003

: 