Evaluasi Pemanfaatan Building Information Modeling (BIM) dalam Quantity Take Off pada Tahap Perencanaan dan Pelaksanaan Struktur Bore Pile dan Pile Cap Gedung C Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada
Marchela Yulita Zain Afandi, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

EVALUASI PEMANFAAATAN *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM) DALAM *QUANTITY TAKE OFF* PADA TAHAP PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN STRUKTUR *BORE PILE* DAN *PILE CAP* GEDUNG C FAKULTAS ILMU BUDAYA UNIVERSITAS GADJAH MADA

Disusun oleh:

Marchela Yulita Zain Afandi

22/496587/SV/20984

PROGRAM STUDI D-IV

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pemanfaatan Building Information Modeling (BIM) dalam Quantity Take Off pada Tahap Perencanaan dan Pelaksanaan Struktur Bore Pile dan Pile Cap Gedung C Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada
Marchela Yulita Zain Afandi, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

Evaluasi Pemanfaatan *Building Information Modeling* (BIM) dalam *Quantity Take Off* pada Tahap Perencanaan dan Pelaksanaan Struktur *Bore Pile* dan *Pile Cap* Gedung C Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada

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:

MARCHELA YULITA ZAIN AFANDI

22/496587/SV/20984

Diperiksa dan disetujui

Tanggal: 23 Juli 2026

Dosen Pembimbing Proyek Akhir

24/26
7

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

NIP. 197111161998031005

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pemanfaatan Building Information Modeling (BIM) dalam Quantity Take Off pada Tahap Perencanaan dan Pelaksanaan Struktur Bore Pile dan Pile Cap Gedung C Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada
Marchela Yulita Zain Afandi, Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Evaluasi Pemanfaatan *Building Information Modeling* (BIM) dalam *Quantity Take Off* pada Tahap Perencanaan dan Pelaksanaan Struktur *Bore Pile* dan *Pile Cap* Gedung C Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Marchela Yulita Zain Afandi

Nomor Mahasiswa : 22/496587/SV/20984

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Juli 2026 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji

1. Ketua Tim Penguji
   Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T. : .....
   NIP. 197108071998032002
2. Sekretaris Penguji
   Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T. : .....
   NIP. 197111161998031005
3. Anggota Penguji
   Ir. Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D : .....
   NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

1. Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM. : .....
   NIP. 198310142015042001