Analisis Tingkat Akurasi Quantity Takeoff Volume Beton dan Tulangan Berdasarkan Level of Development
(LOD 350 dan LOD 400) Pada Model BIM Terhadap Realisasi Pekerjaan Struktur (Studi Kasus: Eka Hospital Puri)
Muhammad Daffa Reaginta, Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

ANALISIS TINGKAT AKURASI *QUANTITY TAKEOFF* VOLUME BETON DAN TULANGAN BERDASARKAN *LEVEL OF DEVELOPMENT* (LOD 350 DAN LOD 400) PADA MODEL BIM TERHADAP REALISASI PEKERJAAN STRUKTUR (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN EKA HOSPITAL PURI)

Disusun Oleh:

MUHAMMAD DAFFA REAGINTA

NIM. 22/494699/SV/20892

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Tingkat Akurasi Quantity Takeoff Volume Beton dan Tulangan Berdasarkan Level of Development (LOD 350 dan LOD 400) Pada Model BIM Terhadap Realisasi Pekerjaan Struktur (Studi Kasus: Eka Hospital Puri)
Muhammad Daffa Reaginta, Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS TINGKAT AKURASI *QUANTITY TAKEOFF* VOLUME BETON DAN TULANGAN BERDASARKAN *LEVEL OF DEVELOPMENT* (LOD 350 DAN LOD 400) PADA MODEL BIM TERHADAP REALISASI PEKERJAAN STRUKTUR (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN EKA HOSPITAL PURI)

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh:

Muhammad Daffa Reaginta
22/494699/SV/20892

Diperiksa dan disetujui

Tanggal : 14 Oktober 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.
NIP. 111199410202101201

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Tingkat Akurasi Quantity Takeoff Volume Beton dan Tulangan Berdasarkan Level of Development (LOD 350 dan LOD 400) Pada Model BIM Terhadap Realisasi Pekerjaan Struktur (Studi Kasus: Eka Hospital Puri)
Muhammad Daffa Reaginta, Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS TINGKAT AKURASI *QUANTITY TAKEOFF* VOLUME BETON DAN TULANGAN BERDASARKAN *LEVEL OF DEVELOPMENT* (LOD 350 DAN LOD 400) PADA MODEL BIM TERHADAP REALISASI PEKERJAAN STRUKTUR (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN EKA HOSPITAL PURI)

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Muhammad Daffa Reaginta

Nomor Mahasiswa : 22/494699/SV/20892

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Oktober 2026 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
   Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T. : _____
   NIP. 197111161998031005
2. Sekretaris Tim Penguji
   Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng. : _____ 14/10/26
   NIP. 111199410202101201
3. Anggota Tim Penguji
   Ir. Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D. : _____
   NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

Dr., Ir., Devi Oktaviana Latif, ST., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng. : _____

NIP. 19831014201504200