Integrasi Python dan BIM 3D Revit untuk Pemodelan Parametrik, Analisis, dan Desain Gedung Struktur
Baja
David Palaguna Somayasa, Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTEGRASI PYTHON DAN BIM 3D REVIT UNTUK PEMODELAN PARAMETRIK, ANALISIS, DAN DESAIN GEDUNG STRUKTUR BAJA

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

DAVID PALAGUNA SOMAYASA
22/503757/TK/55064

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Integrasi Python dan BIM 3D Revit untuk Pemodelan Parametrik, Analisis, dan Desain Gedung Struktur
Baja
David Palaguna Somayasa, Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

INTEGRASI PYTHON DAN BIM 3D REVIT UNTUK PEMODELAN PARAMETRIK, ANALISIS, DAN DESAIN GEDUNG STRUKTUR BAJA

Disusun oleh:
David Palaguna Somayasa
22/503757/TK/55064

Dosen Pembimbing

Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197908152008121004

Integrasi Python dan BIM 3D Revit untuk Pemodelan Parametrik, Analisis, dan Desain Gedung Struktur
Baja
David Palaguna Somayasa, Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

INTEGRASI PYTHON DAN BIM 3D REVIT UNTUK PEMODELAN PARAMETRIK, ANALISIS, DAN DESAIN STRUKTUR GEDUNG BAJA

disusun oleh:
David Palaguna Somayasa
22/503757/TK/55064

Dosen Pembimbing:
Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197908152008121004 Tanggal: 18-05-2026

Dosen Penguji I:
Ir. Suprapto, Ph.D., IPM.
NIP. 196504071992031003 Tanggal: 7-5-2026

Dosen Penguji II:
Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198805201206201 Tanggal: 12 Mei 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 25 Mei 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005