Analisis Perbandingan Volume Struktur Beton dan Struktur Baja Bresing Konsentris Khusus pada Gedung
Sekolah 5 Lantai serta Dampaknya pada Nilai Embodied Carbon
Muhamad Satria Bima Yudha, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D.,IPM.,ASEAN.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PERBANDINGAN VOLUME STRUKTUR BETON DAN STRUKTUR BAJA BRESING KONSENTRIS KHUSUS PADA GEDUNG SEKOLAH 5 LANTAI SERTA DAMPAKNYA PADA NILAI *EMBODIED CARBON*

SKRIPSI

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

MUHAMAD SATRIA BIMA YUDHA
22/502527/TK/54864

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

Analisis Perbandingan Volume Struktur Beton dan Struktur Baja Bresing Konsentris Khusus pada Gedung
Sekolah 5 Lantai serta Dampaknya pada Nilai Embodied Carbon
Muhamad Satria Bima Yudha, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D.,IPM.,ASEAN.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN VOLUME STRUKTUR BETON DAN STRUKTUR BAJA BRESING KONSENTRIS KHUSUS PADA GEDUNG SEKOLAH 5 LANTAI SERTA DAMPAKNYA PADA NILAI *EMBODIED CARBON*

disusun oleh:
Muhamad Satria Bima Yudha
22/502527/TK/54864

Dosen Pembimbing:
Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D.,IPM.,ASEAN.Eng.
NIP 197706162005011002
Tanggal: 08/07/2026

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

Dosen Penguji II:
Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP 198707022019031008
Tanggal: 06 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 09 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

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