UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Kuat Tekan Material Bata Berbasis Mortar dengan Variasi Vermiculite dan Fiberglass Menggunakan Benda Uji Silinder
Rama Mahadika Kusuma Putra, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISTIK KUAT TEKAN MATERIAL BATA BERBASIS MORTAR DENGAN VARIASI *VERMICULITE* DAN *FIBERGLASS* MENGGUNAKAN BENDA UJI SILINDER

SKRIPSI

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

RAMA MAHADIKA KUSUMA PUTRA
22/500098/TK/54798

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Kuat Tekan Material Bata Berbasis Mortar dengan Variasi Vermiculite dan Fiberglass Menggunakan Benda Uji Silinder
Rama Mahadika Kusuma Putra, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISTIK KUAT TEKAN MATERIAL BATA BERBASIS MORTAR DENGAN VARIASI *VERMICULITE* DAN *FIBERGLASS* MENGGUNAKAN BENDA UJI SILINDER

disusun oleh:
Rama Mahadika Kusuma Putra
22/500098/TK/54798

Dosen Pembimbing:
Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198906062019031021 Tanggal: 14 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Dr. Rafif Zufarihsan, S.T., M.T.
NIP. 111199708202601102 Tanggal: 14 Juli 2026

Dosen Penguji II:
Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.
NIP. 111198207201111201 Tanggal: 14 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 14 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

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