

**ANALISIS PENGARUH *EXPANDED POLYSTYRENE GEOFOAM* PADA
FONDASI RAKIT TERHADAP PERILAKU STRUKTUR RUMAH INSTAN
STRUKTUR BAJA (RISBA) MENGGUNAKAN METODE ANALISIS
RIWAYAT WAKTU**

SKRIPSI

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



BRIAN PASTIKA TAMA

21/473924/TK/52256

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

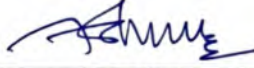
**ANALISIS PENGARUH *EXPANDED POLYSTYRENE GEOFOAM* PADA
FONDASI RAKIT TERHADAP PERILAKU STRUKTUR RUMAH INSTAN
STRUKTUR BAJA (RISBA) MENGGUNAKAN METODE ANALISIS
RIWAYAT WAKTU**

disusun oleh:

Brian Pastika Tama
21/473924/TK/52256

Dosen Pembimbing:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. 197706162005011002


Tanggal: 30/7/2025


Dosen Penguji I:

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198906062019031021


Tanggal: 30/7/2025

Dosen Penguji II:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.
NIP. 198310012015041003


Tanggal: 30/7/2025

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002



Analisis Pengaruh Expanded Polystyrene Geofom pada Fondasi Rakit Terhadap Perilaku Struktur Rumah

Instan Struktur Baja (RISBA) Menggunakan Metode Analisis Riwayat Waktu

Brian Pasika Tama, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Pratiwi Arinta Wulanjani, S.IP.	Paraf	Rabu, 30 Juli 2025 15:16
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, .Ph.D., IPU.	Tanda Tangan	Rabu, 30 Juli 2025 15:19

Diajukan oleh Dyah Retnowati, S.E. pada Rabu, 30 Juli 2025 10:41



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*