



PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP FONDASI BANGUNAN GEDUNG (Studi Kasus: Bangunan Dua Lantai di Pulau Samosir)

Karina Puspa Amalia, Dr.Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM. ; Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP FONDASI BANGUNAN GEDUNG (Studi Kasus: Bangunan Dua Lantai di Pulau Samosir)

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



**KARINA PUSPA AMALIA
22/500995/PTK/14675**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP FONDASI BANGUNAN GEDUNG (Studi Kasus: Bangunan Dua Lantai di Pulau Samosir)

Disusun oleh:

Karina Puspa Amalia

22/500995/PTK/14675

Dosen Pembimbing Utama

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 111198808201306201


Tanggal: 29 Januari 2024

Dosen Pembimbing Pendamping

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

NIP. 197706162005011002


Tanggal: 26 Januari 2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP FONDASI BANGUNAN GEDUNG
(Studi Kasus: Bangunan Dua Lantai di Pulau Samosir)**

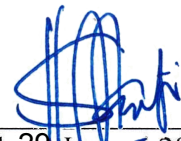
dipersiapkan dan disusun oleh:

Karina Puspa Amalia
22/500995/PTK/14675

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111198808201306201



Tanggal: 29 Januari 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 197706162005011002



Tanggal: 26 Januari 2024

Dosen Penguji I:

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



Tanggal: 26 Januari 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal: 29 Januari 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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