



**ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN
PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG**

APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR

Timothy Anderson Subagyo, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada

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

**ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN
KOMPONEN STRUKTUR DAN PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG
APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR**

SKRIPSI

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



TIMOTHY ANDERSON SUBAGYO

17/410456/TK/45813

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN
PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG
APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR
Timothy Anderson Subagyo, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN
KOMPONEN STRUKTUR DAN PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG
APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR**

SKRIPSI

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



TIMOTHY ANDERSON SUBAGYO
17/410456/TK/45813

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN**
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN

PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG

APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR

Timothy Anderson Subagyo, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR

Disusun oleh:

Timothy Anderson Subagyo

17/410456/TK/45813

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 195604031982031004





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN

PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG

APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR

Timothy Anderson Subagyo, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng.

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS RESPON STRUKTUR BANGUNAN DENGAN PERBEDAAN KOMPONEN STRUKTUR DAN PERANCANGAN TULANGAN GEDUNG APARTEMEN 1 ST. MORITZ MAKASSAR

disusun oleh:

Timothy Anderson Subagyo

17/410456/TK/45813

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,

IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 195604031982031004

Tanggal:

Tanggal: 30.01.2024

Dosen Penguji I:

Ir. Tantri Nastiti Handayani, ST., M.Eng..

Ph.D.

NIP. 111198912201907201

Tanggal: 30.01.2024

Dosen Penguji II:

Ir. Karlina, ST., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111196905201607204

Tanggal: 30.01.2024

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

Tanggal 30 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

**Lampiran: Histori atau persetujuan**Universitas
GADJAH MADAUniversitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Pratiwi Arinta Wulanjani,S.IP.	Paraf	Selasa, 30 Januari 2024 12:44
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 30 Januari 2024 14:11

Diajukan oleh Dyah Retnowati,S.E.



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