



Studi Eksperimen, Numerik, dan Analitis Perilaku Mekanika Komponen Peredam Mekanisme Lentur Baja

Tulangan dengan Tumpuan Ujung Drat

FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

**STUDI EKSPERIMENT, NUMERIK, DAN ANALITIS PERILAKU
MEKANIKA KOMPONEN PEREDAM MEKANISME LENTUR BAJA
TULANGAN DENGAN TUMPUAN UJUNG DRAT**

SKRIPSI

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



**FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI
20/463556/TK/51548**

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



Studi Eksperimen, Numerik, dan Analitis Perilaku Mekanika Komponen Peredam Mekanisme Lentur Baja

Tulangan dengan Tumpuan Ujung Drat

FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

**STUDI EKSPERIMENT, NUMERIK, DAN ANALITIS PERILAKU
MEKANIKA KOMPONEN PEREDAM MEKANISME LENTUR BAJA
TULANGAN DENGAN TUMPUAN UJUNG DRAT**

SKRIPSI

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



**FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI
20/463556/TK/51548**

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Eksperimen, Numerik, dan Analitis Perilaku Mekanika Komponen Peredam Mekanisme Lentur Baja

Tulangan dengan Tumpuan Ujung Drat

FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

STUDI EKSPERIMENTAL, NUMERIK, DAN ANALITIS PERILAKU MEKANIKA KOMPONEN PEREDAM MEKANISME LENTUR BAJA TULANGAN DENGAN TUMPUAN UJUNG DRAT

Disusun oleh:

Filipus Alfiandika Nugrahadi

20/463556/TK/51548

Dosen Pembimbing

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

NIP. 198906062019031021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Eksperimen, Numerik, dan Analitis Perilaku Mekanika Komponen Peredam Mekanisme Lentur Baja
Tulangan dengan Tumpuan Ujung Drat
FILIPUS ALFIANDIKA NUGRAHADI, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI EKSPERIMENTAL, NUMERIK, DAN ANALITIS PERILAKU MEKANIKA KOMPONEN PEREDAM MEKANISME LENTUR BAJA TULANGAN DENGAN TUMPUAN UJUNG DRAT

disusun oleh:

Filipus Alfiandika Nugrahadi

20/463556/TK/51548

Dosen Pembimbing:

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

NIP 198906062019031021

Tanggal: 17-07-2024

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M. Eng., Ph. D.

NIP 196301231989031003

Tanggal: 17.07.24

Dosen Penguji II:

M. Rizka Fahmi A., S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP 198511052015041001

Tanggal: 17.07.24

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

**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	Koordinator Akademik DTSL	Pratiwi Arinta Wulanjani,S.IP.	Paraf	Kamis, 18 Juli 2024 10:39
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil	Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Paraf	Kamis, 18 Juli 2024 10:43
3	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Kamis, 18 Juli 2024 11:05

Diajukan oleh Guntur Tri Atmaja, S.S.



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