



EVALUASI STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN PERANGKAT LUNAK MSTOWER DAN SAP2000

Rizqi Bintang Perdana, Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**EVALUASI STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN PERANGKAT
LUNAK MSTOWER DAN SAP2000**

SKRIPSI

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



RIZQI BINTANG PERDANA

18/425286/TK/46981

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EVALUASI STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN PERANGKAT LUNAK
MSTOWER DAN SAP2000**

disusun oleh:


Rizqi Bintang Perdana

18/425286/TK/46981

Dosen Pembimbing:

Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.


NIP. 196504071992031003

Tanggal: 
20-07-2023

Dosen Penguji I:

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

NIP. 198906062019031000

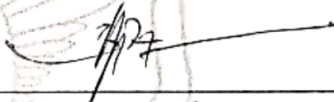
Tanggal: 
20-07-2023

Dosen Penguji II:

Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T., M.Env.,

Ph.D.

NIP. 111199405202211101

Tanggal: 
20-07-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 29 Juli 2023....

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002



EVALUASI STRUKTUR MENARA TRANSMISI DENGAN PERANGKAT LUNAK MSTOWER DAN SAP2000

Rizqi Bintang Perdana, Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023. <https://repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: **Histori alur persetujuan**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator Akademik DTSL	Pratiwi Arinta Wulanjani, S.IP.	Paraf	Jumat, 28 Juli 2023 15:12
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil	Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.	Paraf	Jumat, 28 Juli 2023 16:36
3	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Sabtu, 29 Juli 2023 17:34

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.*