



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: tmesin@its.ac.id Website : its.ac.id/tmesin

LEMBAR REVISI SEMINAR TUGAS AKHIR

PEMRASARAN

NAMA : SHINTA AYU RIZQI HABIBAH
NRP : 0211194000017

JADWAL

HARI / TANGGAL : Senin, 17 Juli 2023
SESI KE : 1

JUDUL TUGAS AKHIR :

“ANALISIS RESPON GETARAN STOCKBRIDGE DAMPER SEBAGAI DYNAMIC VIBRATION ABSORBER PADA KABEL”

CATATAN REVISI :

o Perbaiki model dinamisnya sesuai masukan penguji

.....

.....

.....

.....

.....

Surabaya, 17 Juli 2023

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur, S. T., M. Eng.



LEMBAR REVISI SEMINAR TUGAS AKHIR

PEMRASARAN

NAMA : SHINTA AYU RIZQI HABIBAH
NRP : 0211194000017

JADWAL

HARI / TANGGAL : Senin, 17 Juli 2023
SESI KE : 1

JUDUL TUGAS AKHIR :

“ANALISIS RESPON GETARAN STOCKBRIDGE DAMPER SEBAGAI DYNAMIC VIBRATION ABSORBER PADA KABEL”

CATATAN REVISI :

- o) Gaya yg diberikan pdi kabel nya ?
- o) Rasio Counter weight $1/8, 3/8, 5/8, 7/8, 8/8$ diperjelas dan dianalisa.
- o) Variasi bentuk. dimodelkan dinamis dan dijelaskan perbedaannya.
- o) Gambar / Grafik diperjelas.

Surabaya, 17 Juli 2023

Dosen Penguji

Dr. Wiwiek Hendrowati, S. T., M. T., IPM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: tmesin@its.ac.id Website : its.ac.id/tmesin

LEMBAR REVISI SEMINAR TUGAS AKHIR

PEMRASARAN

NAMA : SHINTA AYU RIZQI HABIBAH
NRP : 0211194000017

JADWAL

HARI / TANGGAL : Senin, 17 Juli 2023
SESI KE : 1

JUDUL TUGAS AKHIR :

“ANALISIS RESPON GETARAN STOCKBRIDGE DAMPER SEBAGAI DYNAMIC VIBRATION ABSORBER PADA KABEL”

CATATAN REVISI :

1. Gambar FBD sistem lengkap dengan keterangan dan besaran dalam arah gaya eksitasi, jelaskan dari model itu, dimana letak pengaruh bentuk counterweight.
2. jelaskan pengaruh kecepatan angin, gaya drag dan lift sebagai eksitasi,

Surabaya, 17 Juli 2023

Dosen Penguji

Prof. Ir. I Nyoman Sutantra, M. Sc., Ph.D.



LEMBAR REVISI SEMINAR TUGAS AKHIR

PEMRASARAN

NAMA : SHINTA AYU RIZQI HABIBAH
NRP : 0211194000017

JADWAL

HARI / TANGGAL : Senin, 17 Juli 2023
SESI KE : 1

JUDUL TUGAS AKHIR :

“ANALISIS RESPON GETARAN STOCKBRIDGE DAMPER SEBAGAI DYNAMIC VIBRATION ABSORBER PADA KABEL”

CATATAN REVISI :

1. Beberapa gambar dan persamaan tidak disebutkan dalam paragraf.
2. Simulasi kabel/sebatangnya ^{panjang} menggunakan elemen "beam".
3. Tes konvergensi / independensi ukuran elemen

Surabaya, 17 Juli 2023

Dosen Penguji

Ir. Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng, Ph.D, IPM