



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011  
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941  
Email: mesinits@me.its.ac.id  
Website: www.me.its.ac.id

---

---

## Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAULANA HANIF LABIIB MUCHDOR  
NRP : 02111640000120

### JADWAL SEMINAR PROPOSAL

Hari / Tanggal : Kamis, 6 Agustus 2020  
Sesi ke : 1 (09:00 - 10:20)

### JUDUL PROPOSAL

**" ANALISIS PERBANDINGAN *TORSIONAL STIFFNESS* ANTARA METODE  
*SIMPLE STRUCTURAL SURFACE (SSS)* DENGAN METODE SIMULASI 3D PADA  
MOBIL *FLOOD RESCUE VEHICLE (FRV)*"**

### CATATAN REVISI

- .....
1. Judul kurang tepat, jika hendak membandingkan 2 metode maka diperlukan 2 atau lebih objek yang diamati. Sedangkan dalam TAmu hanya ada satu objek FRV.
  2. Tambahkan objek verifikator, bila memang metode yang mau dibandingkan.
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Surabaya, 6 Agustus 2020  
Dosen Penguji

  
ACHMAD SYAIFUDIN, ST, M.Eng, PhD.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011  
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941  
Email: mesinits@me.its.ac.id  
Website: www.me.its.ac.id

---

---

## Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAULANA HANIF LABIIB MUCHDOR  
NRP : 02111640000120

### JADWAL SEMINAR PROPOSAL

Hari / Tanggal : Kamis, 6 Agustus 2020  
Sesi ke : 1 (09:00 - 10:20)

### JUDUL PROPOSAL

**" ANALISIS PERBANDINGAN *TORSIONAL STIFFNESS* ANTARA METODE  
*SIMPLE STRUCTURAL SURFACE (SSS)* DENGAN METODE SIMULASI 3D PADA  
*MOBIL FLOOD RESCUE VEHICLE (FRV)*"**

### CATATAN REVISI

1. Korelasikan tujuan penelitian (penggantian tujuan dari kekuatan menjadi kekakuan).....
  2. Cari referensi rumus mencari derajat yang dihasilkan oleh beban torsi.....
  3. Perbaiki grafik hasil simulasi (antara Torsi dengan derajat).....
  4. Penggalan analisis untuk mendekati nilai torsional stiffness yang sesungguhnya.....
  5. Perdalam analisis dari nilai 20.000 tetapi hanya didapatkan 13.000.....
  6. Perdalam analisis perbedaan metode kenapa bisa jauh nilai yang dihasilkan tiap metode.....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Surabaya, 6 Agustus 2020  
Dosen Penguji

**ALIEF WIKARTA, ST, MSc.Eng, PhD.**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011  
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941  
Email: mesinits@me.its.ac.id  
Website: www.me.its.ac.id

---

---

## Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAULANA HANIF LABIIB MUCHDOR  
NRP : 02111640000120

### JADWAL SEMINAR PROPOSAL

Hari / Tanggal : Kamis, 6 Agustus 2020  
Sesi ke : 1 (09:00 - 10:20)

### JUDUL PROPOSAL

**" ANALISIS PERBANDINGAN *TORSIONAL STIFFNESS* ANTARA METODE  
*SIMPLE STRUCTURAL SURFACE (SSS)* DENGAN METODE SIMULASI 3D PADA  
MOBIL *FLOOD RESCUE VEHICLE (FRV)*"**

### CATATAN REVISI

1. Standarkan satuan derajat yang digunakan (istilah lebih umum untuk torsional stiffness).....
  2. Efek torsional stiffness dengan tingkat kenyamanan mobil.....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Surabaya, 6 Agustus 2020  
Dosen Penguji

**Ir. YUSUF KAELANI, M.Sc.**