

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 Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAHMUD RIFAI  
NRP : 2114100108

### JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 19 Juli 2018  
Sesi ke : II-1 (13:00 - 14:20)

### JUDUL TUGAS AKHIR

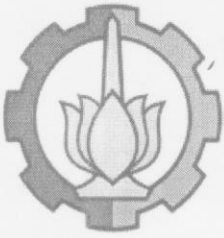
*"PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI 2WD DAN 4WD SERTA ANALISA  
KARAKTERISTIK TRAKSI PADA MOBIL MULTIGUNA PEDESAAN"*

### CATATAN REVISI

1. Gambarkan sistem transmisi lengkap dengan ukurannya.
2. Gambar posisi transmisi 2WD & 4WD
3. Cek perancangan agar sesuai mobil pedesaan.
4. Gambar detail pasangan gigi & poros

Surabaya, 19 Juli 2018  
Dosen Pembimbing

Prof. Ir. I NYOMAN SUTANTRA, MSc.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 Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAHMUD RIFAI  
NRP : 2114100108

### JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 19 Juli 2018  
Sesi ke : II-1 (13:00 - 14:20)

### JUDUL TUGAS AKHIR

*"PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI 2WD DAN 4WD SERTA ANALISA  
KARAKTERISTIK TRAKSI PADA MOBIL MULTIGUNA PEDESAAN"*

### CATATAN REVISI

- Jelaskan urutan desain setelah ditentukan rasio beapatan dan volume gear box
- Bgmn Model analisa gear dan poros (FBD).

Surabaya, 19 Juli 2018

Dosen Penguji

Dr. Ir. AGUS SIGIT PRAMONO, DEA



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 Tugas Akhir

#### PEMRASARAN

Nama : MAHMUD RIFAI

NRP : 2114100108

#### JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 19 Juli 2018

Sesi ke : II-1 (13:00 - 14:20)

#### JUDUL TUGAS AKHIR

*"PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI 2WD DAN 4WD SERTA ANALISA  
KARAKTERISTIK TRAKSI PADA MOBIL MULTIGUNA PEDESAAN"*

#### CATATAN REVISI

- Perbaiki Daftar Pustaka.
- Tambahkan Spesifikasi Gear Box  
tabel  
termasuk Dimensi keseluruhan  
dan masa
- Masukkan sedikit contoh perhitungan  
Gear dan poros.

Surabaya, 19 Juli 2018

Dosen Penguji

Ir. JULENDRA B. ARIATEDJA, MT



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 Tugas Akhir

### PEMRASARAN

Nama : MAHMUD RIFAI

NRP : 2114100108

### JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 19 Juli 2018

Sesi ke : II-1 (13:00 - 14:20)

### JUDUL TUGAS AKHIR

*"PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI 2WD DAN 4WD SERTA ANALISA  
KARAKTERISTIK TRAKSI PADA MOBIL MULTIGUNA PEDESAAN"*

### CATATAN REVISI

- \* Cek draft
- \* Tambahkan contoh perhitungan untuk masing-masing gear & poros, besar dll.
- \* Judul grafik cukup satu saja, di bawah!

Surabaya, 19 Juli 2018

Dosen Penguji

ARI KURNIAWAN SAPUTRA, ST, MT