


## LEMBAR TUGAS MAHASISWA

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER</b> <b>FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI</b> <b>JURUSAN TEKNIK FISIKA</b> <b>LEMBAR TUGAS MAHASISWA</b>				
<b>MATA KULIAH</b>	Fisika Rekayasa 1				
<b>KODE</b>	TF141212	sks	4	<b>SEMESTER</b>	1
<b>DOSEN PENGAMPU</b>	Aulia Siti Aisjah Tutug Dharanodo Heri Justiono				
<b>BENTUK TUGAS</b>					
<b>1. Tugas 1: menyelesaikan 3 soal</b> - konversi satuan - dentifikasi dimensi - estimasi besaran					
<b>JUDUL TUGAS</b>					
Konversi satuan dan besaran					
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>					
Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan defiinisi <b>satuan dan besaran</b> (C2, A3, P3)					
<b>DISKRIPSI TUGAS</b>					
Obyek tugas: Mengerjakan soal ttg: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep satuan</li> <li>2. Konversi satuan</li> <li>3. Besaran</li> </ol>					
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>					
Soal dikerjakan secara mandiri Waktu 1 (satu) minggu Hasil kerja dituliskan dalam word atau tulis tangan , dijadikan dalam bentuk digital: file pdf atau word File diunggah melalui share.its.ac.id					
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>					
Luaran: File hasil penyelesaian soal					
<b>INDIKATOR, KRETERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kejelasan definisi</li> <li>2. Ketepatan menentukan konversi satuan</li> <li>3. Ketepatan hasil perhitungan</li> </ol>					
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b>					
Diunggah paling lambat 22 September 2016 jam 24.00					
<b>LAIN-LAIN</b>					
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serway, Physics for Scientiest and Engineering</li> </ol>					

2. Modul ajar digital: [share.its.ac.id](https://share.its.ac.id)