

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA</b>	Dokumen Otomotif
	<b>PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF</b>	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	<b>LABORATORIUM OTOMOTIF</b>	No. Revisi: 00

### **LABORATORIUM OTOMOTIF ITI**

Laboratorium Otomotif ITI mempunyai fungsi sebagai wadah koordinasi untuk melakukan Tridharma Perguruan Tinggi yang meliputi Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian pada masyarakat di Bidang Otomotif. Di laboratorium Otomotif terdapat Dosen pengajar dan peneliti, Tenaga Kependidikan (Tendik), dan Mahasiswa yang saling berkolaborasi dalam menghasilkan karya bersama. Karya tersebut bisa berupa Tugas Akhir/Hasil Peneliti/pengajar, Publikasi Ilmiah, Teknologi Tepat Guna, Inovasi Teknologi, maupun solusi terhadap permasalahan engineering di industri Otomotif.

#### **Visi:**

Menjadi laboratorium yang terpercaya dan diakui oleh masyarakat, yang menghasilkan personil yang berkualitas, menguasai teori dan terampil di bidang Teknik Mesin Otomotif khususnya Otomotif Dasar, Engine, Chasis, Kelistrikan Otomotif, serta Berakhlak mulia yang mampu bersaing di tingkat nasional dan di tingkat internasional.

#### **Misi :**

Misi Laboratorium Otomotif mencakup aspek Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Tridharma Perguruan Tinggi) yaitu:

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran di bidang Teknik Mesin Otomotif.
2. Menyelenggarakan penelitian yang dapat memberikan kontribusi pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi otomotif
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat.
4. Meningkatkan hubungan yang baik dengan dunia Industri Otomotif
5. Berperan aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkualitas yang berbasis Otomotif.
6. Mengembangkan jejaring dalam penelitian berbasis Teknik Mesin Otomotif.
7. Menghasilkan penelitian ilmiah di Bidang Otomotif

#### **Tujuan :**

Meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan, kemampuan, keterampilan mahasiswa mengenai dasar otomotif, kelistrikan, engine, chasis pada kendaraan bermotor

Tangerang Selatan, 21 Januari 2021  
Kepala Laboratorium Otomotif

Matsuani, S.Pd, M.Pd  
NIDN : 0301018804