



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK MESIN

Gedung E9.Lt. 2, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang. 50229

Telepon/Fax: 024-8508103

Laman: <http://mesin.unnes.ac.id>; E-mail: [mesin\\_ftunnes@yahoo.com](mailto:mesin_ftunnes@yahoo.com)

**SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM**

Nomor: /L.TM/FT/ /

Kepala Laboratorium Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : .....  
NIM : .....  
Program Studi : .....  
Judul Skripsi/TA : .....  
.....

mahasiswa tersebut di atas telah bebas dari peminjaman peralatan pada laboratorium Teknik Mesin FT Unnes.

No	Nama	NIP/NRP	Penanggungjawab Laboratorium	Tanda Tangan
1	Ir. Imam Sukoco, S.ST., IPP	19720411 1998021001	1. Desain 2. Pengujian Bahan 3. <i>NDT (Non Destructif Test)</i> 4. Getaran Mekanis	
3	Wahyu Ady Priyo K., ST	198201272005011001	5. Perakitan Otomotif 6. Otomotif 7. <i>Body Repair</i> 8. Termodinamika	
4	R. Ambar Kuntoro M.G A.Md	1979071120150821087	9. Metrologi 10. Kelistrikan Otomotif 11. Motor Listrik 12. Pengecoran	
5	R. Imanu Danar H, ST	74041013051369	13. Uji Performa Mesin 14. <i>Chasis &amp; Pemindah Daya</i> 15. Pneumatik dan Hidrolik 16. Aerodinamika	
6	Heri Purnomo	Teknisi Laboran Teknik Mesin FT UNNES (Surat Perjanjian Kontrak Kerja, Kepala Biro Umum, Hukum dan Kepegawaian Nomor: 8/UN37.4.2KP/2018)	17. Pelapisan 18. Produksi 19. <i>CNC (Computer Numeric Control)</i>	
7	Kurmiyati	Diperbantukan sebagai Teknisi pada Lab. Jurusan Teknik Mesin (SK Dekan FT UNNES: Surat Alih Tugas Nomor: 11994/UN37.1.5/IN/2018)	20. Konstruksi ( <i>OAW, SMAW, GTAW, GMAW</i> ) 21. Kerja Bangku 22. Mekanika Fluida 23. Perpindahan Kalor	

Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan telah mengumpulkan:

1. Poster dengan ukuran kertas A3 dan dilaminating dengan mencantumkan **Program Studi, Pembimbing dan Pengujinya**
2. Soft Copy Skripsinya (Bookmark PDF Skripsi, PDF Artikel, dan PPT Presentasi Ujian).

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, ..... 20.....  
Kepala Lab. Teknik Mesin FT UNNES

**Assoc. Prof. Dr. Ir. Basyirun, S.Pd., M.T., IPM**  
**NIP 196809241994031002**