

PROSEDUR SISTEM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO




SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER

PENGESAHAN		
Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:
GPM/	Kaprodi Teknik Komputer	Dekan Fakultas Teknik
Ike Pertiwi Windasari, ST, MT	Dr, R, Rizal Isnanto ST, MM, MT	Ir. M. Agung Wibowo, MM, MSc, PhD
NIP 198412062010122008	NIP 197007272000121001	NIP 196702081994031005

No. Dokumen	: SOP/FT/AKD/xxx	No. Revisi	: 00
Tanggal Terbit	: 01 Okt 2016	Halaman	: 1 dari 6

<p style="text-align: center;">PERINGATAN <i>Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan</i></p>
<p>Alamat: xxxx Telp: (024) xxxx; Fax: (024) xxxx Email: xxxxx; Website: xxxxx</p>

	Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	No Dokumen : SOP/FT/AKD/xxx
		Tanggal Terbit : 01-07-2018
	SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA	No./ Tanggal : - Revisi
		Halaman : 2 dari 2

A. TUJUAN

Adapun tujuan Standar Operasional Prosedur ini adalah:

1. Memberikan acuan bagi mahasiswa tentang prosedur pelaksanaan praktikum di lingkungan Prodi Sistem Komputer Lab. Sistem Embedded dan Robotika.
2. Menjamin bahwa proses pelaksanaan praktikum berjalan dengan baik sesuai dengan Prosedur.

B. RUANG LINGKUP

1. Persyaratan mahasiswa yang berhak mengikuti praktikum.
2. Prosedur pelaksanaan praktikum.
3. Peran mahasiswa dalam melaksanakan praktikum.
4. Tata tertib praktikum.
5. Hak dan kewajiban mahasiswa dalam praktikum.
6. Sanksi mahasiswa dalam pelanggaran tata tertib praktikum.

C. DEFINISI


Praktikum adalah subsistem dari perkuliahan yang merupakan kegiatan terstruktur dan terjadwal yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman yang nyata dalam rangka meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang teori atau agar mahasiswa menguasai keterampilan tertentu yang berkaitan dengan suatu pengetahuan atau suatu mata kuliah.

D. PERSYARATAN MAHASISWA YANG BERHAK MELAKUKAN PRAKTIKUM

1. Terdaftar sebagai mahasiswa semester berjalan.
2. Mengontrak mata kuliah praktikum yang dibuktikan dengan Kartu Studi Mahasiswa (KSM).
3. Melapor kepada sekretariat Prodi Sistem Komputer.

E. TAHAPAN PELAKSANAAN PRAKTIKUM


1. Peserta praktikum adalah mahasiswa yang telah mengontrak mata kuliah praktikum pada semester praktikum dilaksanakan. 1 SKS pratikum sama dengan 2 jam dan dilaksanakan 12-16 kali pertemuan.
2. Mahasiswa wajib hadir di ruang praktikum sesuai jadwal praktikum yang berlaku. Jika ada Mahasiswa yang berhalangan datang di karenakan sakit atau hal yang lain.

	Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	No Dokumen : SOP/FT/AKD/xxx
		Tanggal Terbit : 01-07-2018
	SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA	No./ Tanggal : - Revisi
Halaman : 3 dari 2		


Diwajibkan menyerahkan surat keterangan sakit dari dokter dan surat keterangan dari orang tua.

3. Mahasiswa wajib melepas alas kaki dan diletakkan di rak yang telah disediakan.
4. Selama di ruang praktikum, mahasiswa mengenakan pakain rapi dan berkerah dan hanya diperkenankan membawa peralatan tulis/hitung dan kelengkapan praktikum. Mahasiswa wajib mengamankan barang-barang berharga, misalnya HP, uang, dll.
5. Selama pelaksanaan praktikum mahasiswa tidak diperkenankan meninggalkan praktikum tanpa ijin dosen atau asisten pembimbing praktikum.
6. Mahasiswa wajib mengetahui pengoperasian peralatan yang digunakan, termasuk keamanannya.
7. Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib mengikuti rangkaian kegiatan praktikum.
8. Selama praktikum mahasiswa berhak mendapatkan bimbingan dalam hal pelaksanaan praktikum dari dosen atau asisten pembimbing dan laboran.
9. Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib menjaga ketertiban dan ketenangan laboratorium.
10. Setelah selesai praktikum, mahasiswa wajib merapikan peralatan dan tempat praktikum.
11. Mahasiswa dilarang mengubah settingan peralatan tanpa seizin laboran.
12. Mahasiswa wajib membuang sampah praktikum di tempatnya.
13. Mahasiswa wajib melaporkan alat-alat yang rusak dan pecah ke asisten atau laboran.
14. Kerusakan alat dikarenakan kecerobohan saat praktikum, menjadi tanggung jawab penuh dari mahasiswa yang bersangkutan.

F. PROSEDUR

	Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	No Dokumen : SOP/FT/AKD/xxx
		Tanggal Terbit : 01-07-2018
	SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA	No./ Tanggal : - Revisi
		Halaman : 4 dari 2

Kegiatan	Unit yang terkait			Waktu	Dokumen
	Mahasiswa	Dosen/Asisten pembimbing	Pengelola Labor		
Mahasiswa mengontrak mata kuliah praktikum pada semester praktikum dilaksanakan	1				
Mahasiswa wajib hadir di ruang praktikum sesuai jadwal praktikum yang berlaku.	2				
Mahasiswa wajib melepas alas kaki dan diletakkan di rak yang telah disediakan.	3				
Mahasiswa wajib menggunakan baju praktikum hanya diperkenankan membawa peralatan tulis/hitung dan kelengkapan praktikum selama berada di ruangan praktikum, sedangkan tas diletakkan pada rak yang telah disediakan. Mahasiswa wajib mengamankan barang-barang berharga, misalnya HP, uang, dll.	4				
Mahasiswa tidak diperkenankan meninggalkan praktikum tanpa ijin dosen atau asisten dosen praktikum.	5	5			
Mahasiswa wajib mengetahui pengoperasian peralatan yang digunakan sesuai dengan instruksi dosen atau asisten pendamping, termasuk	6	6			Panduan praktikum


	Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	No Dokumen : SOP/FT/AKD/xxx
		Tanggal Terbit : 01-07-2018
	SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA	No./ Tanggal : - Revisi
		Halaman : 5 dari 2

keamanannya.					
Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib mengikuti rangkaian kegiatan praktikum sesuai dengan pengarahannya dosen atau asisten pendamping dan laboran	7	7			Panduan praktikum
Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib menjaga ketertiban dan ketenangan laboratorium.	8	8			Panduan praktikum
Setelah selesai praktikum, mahasiswa wajib merapikan peralatan dan tempat praktikum.	9				
Mahasiswa wajib membuang sampah praktikum di tempatnya.	10				
Mahasiswa wajib melaporkan alat-alat yang rusak dan pecah ke asisten.	11				
Mahasiswa wajib mengganti peralatan yang rusak sesuai dengan peraturan yang berlaku.	12		12		

Laboran Lab Embedded & Robotika

Erwan Yudi Indrasto, A. Md.

NIK 199309050216011041

	Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	No Dokumen : SOP/FT/AKD/xxx
		Tanggal Terbit : 01-07-2018
	SOP PENGGUNAAN LABORATORIUM EMBEDDED DAN ROBOTIKA	No./ Tanggal : - Revisi
Halaman : 6 dari 2		

1. Peserta praktikum adalah mahasiswa yang telah mengontrak mata kuliah praktikum pada semester praktikum dilaksanakan. 1 SKS pratikum sama dengan 2 jam dan dilaksanakan 12-16 kali pertemuan.
2. Mahasiswa wajib hadir di ruang praktikum sesuai jadwal praktikum yang berlaku. Jika ada Mahasiswa yang berhalangan datang di karenakan sakit atau hal yang lain. Diwajibkan menyerahkan surat keterangan sakit dari dokter dan surat keterangan dari orang tua.
3. Mahasiswa wajib melepas alas kaki dan diletakkan di rak yang telah disediakan.
4. Selama di ruang praktikum, mahasiswa mengenakan pakain rapi dan berkerah dan hanya diperkenankan membawa peralatan tulis/hitung dan kelengkapan praktikum. Mahasiswa wajib mengamankan barang-barang berharga, misalnya HP, uang, dll.
5. Selama pelaksanaan praktikum mahasiswa tidak diperkenankan meninggalkan praktikum tanpa ijin dosen atau asisten pembimbing praktikum.
6. Mahasiswa wajib mengetahui pengoperasian peralatan yang digunakan, termasuk keamanannya.
7. Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib mengikuti rangkaian kegiatan praktikum.
8. Selama praktikum mahasiswa berhak mendapatkan bimbingan dalam hal pelaksanaan praktikum dari dosen atau asisten pembimbing dan laboran.
9. Selama praktikum berlangsung, mahasiswa wajib menjaga ketertiban dan ketenangan laboratorium.
10. Setelah selesai praktikum, mahasiswa wajib merapikan peralatan dan tempat praktikum.
11. Mahasiswa dilarang mengubah settingan peralatan tanpa seizinn laboran.
12. Mahasiswa wajib membuang sampah praktikum di tempatnya.
13. Mahasiswa wajib melaporkan alat-alat yang rusak dan pecah ke asisten atau laboran.
14. Kerusakan alat dikarenakan kecerobohan saat praktikum, menjadi tanggung jawab penuh dari mahasiswa yang bersangkutan.