



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **LATAR BELAKANG**

Kegiatan pembekalan dan orientasi ASLAB yang diadakan tiap tahun dengan semboyan Kreatif, Cerdas dan Inovatif dan Tema “Dari Sini Inovasi Bersemi”. Dengan semboyan tersebut diharapkan para ASLAB khususnya Teknik Informatika menjadi Asisten yang benar – benar lebih unggul dari mahasiswa biasa dan bisa menjadikan teladan serta tutor yang baik juga berkualitas. Oleh karena itu pembekalan ini mengusung sebuah konsep untuk mengajarkan dan melatih juga menfokuskan mahasiswa untuk meningkatkan skill mereka. Dengan berproses maka diharapkan anggota baru ASLAB dapat mengimplementasikan dalam segala hal, entah dalam laboratorium maupun dalam kegiatan organisasi. Selain berproses konsep yang akan diusung adalah membangun kebersamaan antar anggota ASLAB. Dengan kebersamaan diharapkan seluruh anggota menjadi sebuah keluarga besar ASLAB yang nantinya dapat mendukung segala kegiatan laboratorium dan dapat membantu dalam memecahkan segala masalah yang dihadapi serta menjadi asisten praktikum yang kompeten..

Dengan adanya pembekalan sebelum masa orientasi Asisten dilaksanakan diharapkan calon Asisten sudah memiliki bekal akademik sesuai program studi Teknik Informatika guna menjadi Asisten yang benar – benar berkualitas dan mampu merawat laboratorium serta program kerja yang telah ada dengan baik.

Asisten Laboratorium berkewajiban untuk membantu segala proses yang berhubungan dengan laboratorium Komputer dibawah naungan Kepala Laboratorium.



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

Dengan adanya pembekalan sebelum masa orientasi Asisten dilaksanakan diharapkan calon Asisten sudah memiliki bekal akademik sesuai program studi Teknik Informatika guna menjadi Asisten yang benar – benar berkualitas dan mampu merawat laboratorium serta program kerja yang telah ada dengan baik.

Asisten Laboratorium berkewajiban untuk membantu segala proses yang berhubungan dengan laboratorium Komputer dibawah naungan Kepala Laboratorium.



## BAB II

### MAKSUD DAN TUJUAN

#### 1. MAKSDUD

Maksud dibuatnya proposal ini untuk mengajak para petinggi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo agar dapat berperan dalam acara pembekalan Asisten Laboratorium Komputer Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Adapun maksud yang lain dari acara pembekalan ini , yaitu :

- ✓ Calon Asisten atau peserta pembekalan dan orientasi dapat memahami dan meyakinkan kemampuan dalam pemrograman.
- ✓ Memperluas Cakrawala Berfikir
- ✓ Memiliki bekal dibidang IT.

#### 2. TUJUAN

- ✓ Menyatukan Visi dan Misi serta semboyan
- ✓ Menggali ilmu dan pengalaman dari objek lapangan
- ✓ Menjadikan Asisten yang berkompeten
- ✓ Mewujudkan Asisten Praktikum yang kompeten
- ✓ Menjadi Asisten yang istiqomah dalam mengemban amanah.



### **BAB III**

#### **SASARAN DAN NAMA KEGIATAN**

##### **SASARAN**

Sasaran dari kegiatan ini adalah Mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang berkemampuan lebih dalam bidang IT.

##### **NAMA KEGIATAN**

Nama kegiatan yang kami laksanakan adalah “**Orientasi dan Pembekalan Asisten Laboratorium Komputer**”.



## **BAB IV**

### **TEMA DAN BENTUK KEGIATAN**

#### **TEMA KEGIATAN**

Tema Kegiatan yang kami ambil adalah “ **Dari Sini Inovasi Bersemi** ”

#### **BENTUK KEGIATAN**

Bentuk kegiatan ini adalah berupa workshop atau pelatihan secara langsung oleh Mahasiswa yang dilaksanakan di Laboratorium Sistem Operasi melalui pemateri dan pengarahan dari ketua pelaksana serta di bawah pengawasan dan kendali Kepala Laboratorium.



## BAB V

### PELAKSANAAN KEGIATAN

Adapun Pelaksanaan kegiatan Orientasi dan Pembekalan ini berjalan selama 4 hari. Dengan Kegiatan Indoor selama 1 Hari dan Kegiatan Outdoor selama 3 hari. Adapun pelaksanaan mulai dari :

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Desember 2017

Waktu : 17.00 WIB – 22.00 WIB

Tempat : Laboratorium Algoritma dan pemrograman Kampus II UMSIDA

Sedangkan pelaksanaan untuk diklat pada :

Hari : Jum'at – Minggu

Tanggal : 1 Desember 2017 – 3 Desember 2017

Waktu : 08.00 – Selesai

Tempat : Pondok Claket Indah



## BAB VI

### REALISASI ACARA

Terlampir ( Lampiran 1 )

## BAB VII

### SUSUNAN PANITIA

Terlampir ( Lampiran 2 )

## BAB VIII

### RINCIAN ANGGARAN

Terlampir ( Lampiran 3 )



## BAB IX

### DOKUMENTASI KEGIATAN





**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14





## BAB X

### PENUTUP

Perencanaan merupakan langkah awal dalam penyelenggaraan Orientasi dan Pembekalan Asisten Laboratorium Komputer, kerjasama yang baik dari semua pihak dalam implementasinya merupakan kunci utama suatu keberhasilan. Akhirnya dengan penuh rasa syukur, kami menutup laporan pertanggungjawaban ini.

Selanjutnya, kami ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang turut terlibat dalam kesuksesan kegiatan kunjungan ini. Semoga dengan adanya kegiatan ini, dapat memberikan manfaat yang nyata.



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

**Lampiran 1**

**JADWAL PEMBEKALAN  
Angkatan 14**

Waktu	Materi	Pemateri	Assistant
<b>Jumat, 06 - 10 - 2017</b>			
13.30 - 15.00	Tes Tulis	All Aslab	
<b>Minggu, 08 - 10 - 2017</b>			
08.00 - 09.00	Pembukaan	All Aslab	
09.00 - 11.30	Topologi Jaringan	Fatur Amirullah	All Aslab
11.30 - 13.00	Ishoma		
13.00 -16.00	Mikrotik	M. Aditio Putra F	
<b>Minggu, 15 - 10 - 2017</b>			
08.00 - 12.00	Trouble Shooting	Ramadhani S.	All Aslab
12.00 - 13.00	Ishoma		
13.00 - 16.00	Sistem Operasi	Harris Ahmad Gozali	
<b>Minggu, 22 - 10 - 2017</b>			
08.00 – 12.00	Instalasi Server	Alfian Ari Putra	All Aslab
12.00 - 13.00	Ishoma		
13.00 - 16.00	Desaign	Indah Fauzia & Dwi Lestari	
<b>Minggu, 29 - 10 - 2017</b>			
08.00 - 12.00	Pemrograman	Nasrudin Iqrok M. & Dewangga Eka P.	All Aslab
12.00 - 13.00	Ishoma		
13.00 - 16.00	Web HTML	Arofatus Salis	
<b>Minggu, 05 - 11 - 2017</b>			
08.00 - 12.00	Basis Data	Fitria Lailatul K.	All Aslab
12.00 - 13.00	Ishoma		
13.00 - 16.00	Keorganisasian	Fajar Muhamarram,S.Sos.,M.IP	
<b>Minggu, 12 - 11 - 2017</b>			
08.00 - 12.00	PHP	Aylul Chowiyah	All Aslab
12.00 - 13.00	Ishoma		
13.00 - 14.30	Kemuhammadiyahan	Abi Nurdian, M.Kom	
14:30 – 16.00	Kepemimpinan	Arif Senja Fitran, S.Kom	



## JADWAL DIKLAT

HARI	NO	JAM	ACARA	PENANGGUNG JAWAB
Jum'at	1	8:00	Cek perlengkapan	Fatur
	2	8:30	LBB & Penyuluhan	Amirullah
	3	9:30	Get in LAB	Adit
	4	11:30	Jumatan	All Aslab
	5	13:00	Penyematan	Kaprodi / Jajaran
	6	13:45	Pemberangkatan	Pak Arif
	7	15:00	Sholat	All Aslab
	8	15:30	Melatih Kerjasama	Harris
	9	17:00	Mandi	Nasrudin
	10	17:30	ISHOMA	Salis
	11	18:30	Pembentukan Karakter	Herlian
	12	19:30	Sholat	Adit
	13	20:00	Pembentukan Karakter	Rama
	14	22:00	Menghitung Bintang*	
Sabtu	15	4:00	Sholat	Harris
	16	5:00	Senam	Salis
	17	6:00	Jelajah pagi	Adit
	18	6:30	Mandi	Dewangga
	19	7:00	Makan	Dwi
	20	7:30	Melatih Pemikiran	Dewangga
	21	12:00	ISHOMA	Fitria
	22	12:30	Melatih kepemimpinan	Amirullah
	23	15:30	Sholat	Alfian
	24	16:00	Melatih Tanggung Jawab	All Star
	25	17:30	mandi	Herlian
	26	18:00	ISHOMA	Harris
	27	18:30	Melatih Intelektual	Alfian
	28	19:30	sholat	Harris
	29	20:00	Pentas Seni	Umami



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

Minggu	30	22:00	Menghitung Bintang*	
	31	23:00	Jelajah Malam	All Aslab
	32	4:00	Sholat	Rama
	33	5:00	Senam	Zia
	34	6:00	Mandi	Rama
	35	6:30	Makan	Fitria
	36	7:00	Pendakian	Nasrudin
	37	12:00	ISHOMA	Fitria
	38	13:00	Bersih-bersih	All Aslab
	39	14:00	Pulang	Angga Rifki



## Lampiran 2

### Susunan Panitia

**Penanggung Jawab** : Arif Senja Fitran, M.Kom.

**Ketua ASLAB** : Angga Rifki S. P.

**Ketua Pelaksana** : M. Arsyil Adhi'im

**Sekretaris 1** : Fitria Lailatul K.

**Bendahara** : Indah Fauzia

**Sie acara** : 1. M. Amirullah

2. Herlian Aliyasa A.D

3. Dewangga Eka P.

4. Arofatus Salis

**Sie Konsumsi** : 1. Fatur Amirul M.

2. Aylul Chowiyah

3. Dwi Lestari

4. Indah Fauzia

5. Fitria Lailatul K.

**Sie Perlengkapan** : 1. Rhamadina F. Umami

2. Nasrudin Iqrok M.

3. Harris Ahmad Gozali

4. Alfian Ari Putra

**Sie Pudekdok** : 1. M. Aditio Putra

2. Ramadhani Sugiyono



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

**Lembar pengesahan**

**Pembekalan dan orientasi**

**Asisten laboratorium Komputer**

**Fakultas teknik**

**Program studi informatika**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**Sidoarjo, 03 Desember 2017**

Ketua Asisten Laboratorium,

Ketua Pelaksana,

Angga Rifki S. P.

M. Arsyil Adhi'im

**Mengetahui,**

Kepala Jurusan,

Kepala Laboratorium,

Yulian Findawati,ST,MT

Menyetujui,

Arif senja fitrani, M.Kom,

Dekan Fakultas Teknik

Izza Anshory,ST,MT

**ICT Center : Gedung Laboratorium Center Teknik  
Lantai 2 Ruang Asisten**



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

**Lampiran 3**

**Rincian Anggaran Diklat :**

No	Keterangan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah ( Rp )
1.	sewa tempat	1	Tempat	Rp. 3.000.000	3.000.000
2.	kaos	16	Buah	Rp. 17.500	280.000
3.	fc soal	900	lembar	Rp. 250	225.000
4.	Banner	2	Buah	Rp. 108.000	216.000
5.	Aqua 600ml	6	Botol	Rp. 5.500	32.000
6.	Telur	3	kg	Rp. 20.000	60.000
7.	bango kecap	1	botol	Rp. 10.000	10.000
8.	gula pasir	5	kg	Rp. 12.000	60.000
9.	Gas nesting	3	Botol	Rp. 12.000	36.000
10.	Energen	1	Sachet	Rp. 12.000	12.000
11.	Torabika Susu	1	Sachet	Rp. 9.500	9.500
12.	Sarimie Duo	1	Kardus	Rp. 65.000	65.000
13.	Minyak Bimoli 2L	2	Buah	Rp. 26.000	52.000
14.	Kopi Giling	1	Sachet	Rp. 14.000	14.000
15.	Teh Wangi	1	Sachet	Rp. 6.000	6.000
16.	Royco	1	Sachet	Rp. 5000	5000
17.	Sambel	1	Sachet	Rp 12.000	12.000
18.	Sunlight	2	Sachet	Rp. 8.000	8.000
19.	spon king	2	Bungkus	Rp 2.000	4.000
20.	Terigu	1	kg	Rp 3.000	3.000
21.	Tali Rafia	13	Bungkus	Rp. 7000	51.000
22.	Beli makan	40	Bungkus	Rp 8.000	320.000
23.	Benang wol	3	Bungkus	Rp 4.000	12.000
24.	Minyak kayu putih	1	Botol	Rp 18.500	18.500
25.	Komix	1	Pack	Rp 28.000	28.000
26.	Betadine	1	Botol	Rp 5.500	5.500
27.	Balon	4	Bungkus	Rp. 9000	36.000
28.	Perban	1	Roll	Rp 7.000	7.000
29.	Kendaraan	1	Mobil	Rp 550.000	550.000



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14

30.	Minyak gas	3	Liter	Rp	12.000	36.000
31.	Sangobion	1	Tablet	Rp.	11.000	11.000
32.	Strepsil	1	Bungkus	Rp.	21.000	21.000
33.	Madurasa	1	pack	Rp.	12.700	12.700
34.	Hansaplas	1	Tablet	Rp.	17.800	17.800
35.	Kertas Minyak	3	Pack	Rp.	19.000	19.000
36.	Insto	1	Botol	Rp.	12.700	12.700
37.	LPG 3kg	4	Tabung	Rp.	19.000	76.000
38.	Teh Celup	1	Packt	Rp.	6.400	6.400
39.	Galon	4	Tablet	Rp.	17.800	71.200
40.	Sambel ulek	1	kg	Rp.	70.000	70.000
41.	Konsumsi, Properti Kegiatan, Dan Lain- lain					1.636.700
<b>Total</b>						<b>Rp 7.128.000</b>

Rincian Anggaran Diklat :

No.	Keterangan	Jumlah
1.	Umsida	Rp. 7.128.000
	<b>Jumlah</b>	Rp. 7.128.000

Saldo :

No.	Keterangan	Jumlah
1.	Pemasukan	Rp 7.128.000,00
2.	Pengeluaran	Rp 7.128.000,00
	<b>Jumlah</b>	-

Bendahara,  
  
Indah Fauzia



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



# 14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



#14



**LEMBAR PERTANGGUNGJAWABAN  
PEMBEKALAN DAN ORIENTASI  
ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



# 14