



Laporan Pelaksanaan Praktikum

Periode Semester Ganjil 2012/2013

LABORATORIUM KOMPUTER JURUSAN MATEMATIKA FMIPA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG



BAB I

PENDAHULUAN

I. LATAR BELAKANG

Praktikum Komputer yang ada di Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Brawijaya ini adalah salah satu kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh setiap mahasiswa di Jurusan Matematika ini. Praktikum yang diadakan ini bertujuan untuk mempermudah dan menunjang mahasiswa dalam penerapan teori yang sudah dijelaskan pada saat pelaksanaan kegiatan kuliah. Praktikum yang ada ini bersifat wajib bagi seluruh mahasiswa yang menempuh mata kuliah tertentu yang diharuskan melaksanakan praktikum. Dalam pelaksanaannya, setiap periode semester baru, selalu ada lebih dari 5 jenis praktikum komputer baik itu dari prodi statistika maupun matematika.

Disini kami sebagai Laboran Komputer yang bertugas dalam pelayanan mahasiswa praktikum (mulai dari persiapan lab, komputer, software, dan administrasi pelaksanaan praktikum) akan melaporkan rincian secara detail mengenai pelaksanaan praktikum pada periode Semester Ganjil tahun 2012-2013 di Jurusan Matematika.

II. TUJUAN

Adapun tujuan dari pembuatan laporan pelaksanaan praktikum ini antara lain yaitu :

1. Untuk Mempermudah Laboran dan Karyawan/Dosen mengetahui dengan mudah akan informasi-informasi yang berhubungan dengan pelaksanaan praktikum pada periode Semester Ganjil tahun 2012/2013.
2. Sebagai arsip pribadi Laboratorium Jurusan Matematika Per Semester.
3. Sebagai bahan pertimbangan untuk semester kedepannya mengenai kekurangan dan kelebihan dalam pelaksanaan praktikum pada periode yang sedang berjalan.

BAB II

PEMBAHASAN

I. MATA KULIAH PRAKTIKUM

Berdasarkan data yang kami dapat dari Ketua Laboratorium masing-masing Program Studi (Prodi Matematika, Statistika) dan prodi dari jurusan lain yaitu Biologi. Jenis mata kuliah praktikum yang berjalan pada periode Semester Ganjil 2012/2013 antara lain yaitu :

A. PRODI MATEMATIKA

- a. Komputer Dasar (KOMDAS)
 - Dosen Pengampu 1 : Ummu Habibah, S.Si., M.Si
 - Software yang dipakai : Dev C++
- b. Pengantar Differensial Numerik I (PDN I)
 - Dosen Pengampu 1 : Dr. Agus Suryanto, MSc
 - Dosen Pengampu 2 : Dr. Isnani Darti, S.Si., M.Si
 - Software yang dipakai : Matlab

B. PRODI STATISTIKA

- a. Analisis Deret Waktu (ADW)
 - Dosen Pengampu 1 : Ir. Heni Kusdarwati, MS
 - Dosen Pengampu 2 : Ir. Heni Kusdarwati, MS
 - Software yang dipakai : Software R
- b. Komputer Dasar (KOMDAS)
 - Dosen Pengampu 1 : Edy Santoso, S.Si., M.Kom
 - Dosen Pengampu 2 : Drs. Marji, MT
 - Software yang dipakai : Dev C++
- c. Metode Statistika I (METSTAT I)
 - Dosen Pengampu 1 : Dr. Ir. M. Bernadetha Mitakda
 - Dosen Pengampu 2 : Prof. Dr. Henny Pramoedyo, MS
 - Software yang dipakai : Genstat
- d. Komputasi Statistika (KOMSTAT)
 - Dosen Pengampu 1 : Samingun Handoyo, Ssi, MCs
 - Dosen Pengampu 2 : Samingun Handoyo, Ssi, MCs
 - Software yang dipakai : Software R

C. PRODI BIOLOGI

- a. Komputer Dasar (KOMDAS)
 - Dosen Pengampu 1 : Yusi Tyroni M.,S.Kom, MS
 - Software yang dipakai : Dev C++
- b. Statistika Dasar (STATDAS)
 - Dosen Pengampu 1 : Prof. Loekito
 - Dosen Pengampu 2 : Prof. Waego Hadi W
 - Dosen Pengampu 3 : Dra. Umu Sa'adah, MSi
 - Software yang dipakai : Genstat
- c. Biostatistika (BIOSTAT)
 - Dosen Pengampu 1 : Prof. Dr. Ir. Henny Pramoedyo
 - Dosen Pengampu 2 : Dr. Ir. M. Bernadetha Mitakda
 - Software yang dipakai : Genstat

II. JUMLAH PRAKTIKAN DAN ASISTEN PRAKTIKUM

Berdasarkan Data Pelaksanaan Praktikum Periode Semester Ganjil 2012/2013 di Jurusan Matematika, Jumlah rincian Praktikan dan Asisten Praktikum Per Mata Kuliah Praktikum bisa dilihat dibawah ini.

JUMLAH PRAKTIKAN

Jumlah total peserta praktikum adalah = 872 orang (setiap praktikan ada yang mengambil lebih dari 1 mata kuliah praktikum)

A. PRODI MATEMATIKA

- a. Komputer Dasar : 99 orang
- b. Pengantar Differensial Numerik I : 89 orang

B. PRODI STATISTIKA

- a. Analisis Deret Waktu : 93 orang
- b. Komputer Dasar : 114 orang
- c. Metode Statistika I : 137 orang
- d. Komputasi Statistika : 88 orang

C. PRODI BIOLOGI

- a. Komputer Dasar : 86 orang
- b. Statistika Dasar : 90 orang
- c. Biostatistika : 76 orang

JUMLAH ASISTEN PRAKTIKUM

Jumlah asisten total = 100 asisten (setiap asisten yang mengajar lebih dari 1 mata kuliah praktikum)

A. PRODI MATEMATIKA

- a. Komputer Dasar : 10 orang
- b. Pengantar Differensial Numerik I : 8 orang

B. PRODI STATISTIKA

- a. Analisis Deret Waktu : 10 orang
- b. Komputer Dasar : 12 orang
- c. Metode Statistika I : 16 orang
- d. Komputasi Statistika : 10 orang

C. PRODI BIOLOGI

- a. Komputer Dasar : 10 orang
- b. Statistika Dasar : 8 orang
- c. Biostatistika : 8 orang

III. JUMLAH KELAS & ALOKASI PEMAKAIAN LAB PRAKTIKUM

Setiap 1 kelas praktikum terdiri dari 20-24 orang peserta. Untuk jumlah kelas yang sudah terbagi berdasarkan mata kuliah praktikum, rinciannya ialah sebagai berikut :

PEMBAGIAN KELAS BERDASARKAN PRODI & MATPRAK

A. PRODI MATEMATIKA

- a. Komputer Dasar : 6 kelas praktikum
- b. Pengantar Differensial Numerik I : 5 kelas praktikum

B. PRODI STATISTIKA

- a. Analisis Deret Waktu : 5 kelas praktikum
- b. Komputer Dasar : 7 kelas praktikum
- c. Metode Statistika I : 8 kelas praktikum
- d. Komputasi Statistika : 5 kelas praktikum

C. PRODI BIOLOGI

- a. Komputer Dasar : 5 kelas praktikum
- b. Statistika Dasar : 4 kelas praktikum
- c. Biostatistika : 5 kelas praktikum

ALOKASI JUMLAH PEMAKAIAN LAB

Berdasarkan data diatas, untuk alokasi jumlah pemakaian lab dalam seminggu untuk setiap kelas praktikum rinciannya ialah sebagai berikut :

I. LABORATORIUM A (gedung GS Matematika)

- a. Jumlah total pemakaian per minggu : 14x pakai
- b. Rincian Per Hari :
 - Senin : 2x pakai
 - Selasa : 3x pakai
 - Rabu : 4x pakai
 - Kamis : 3x pakai
 - Jumat : 2x pakai

II. LABORATORIUM B (gedung GS Matematika)

- a. Sedang dalam proses maintenance

III. LABORATORIUM C (gedung GS Matematika)

- a. Jumlah total pemakaian per minggu : 12x pakai
- b. Rincian Per Hari :
 - Senin : 1x pakai
 - Selasa : 3x pakai
 - Rabu : 2x pakai
 - Kamis : 4x pakai
 - Jumat : 2x pakai

IV. LABORATORIUM D (gedung GS Matematika)

- a. Jumlah total pemakaian per minggu : 11x pakai
- b. Rincian Per Hari :
 - Senin : 1x pakai
 - Selasa : 3x pakai
 - Rabu : 3x pakai
 - Kamis : 3x pakai
 - Jumat : 1x pakai

V. LABORATORIUM MA (gedung Dekanat MIPA)

- a. Jumlah total pemakaian per minggu : 4x pakai
- b. Rincian Per Hari :
 - Selasa : 2x pakai
 - Rabu : 1x pakai
 - Kamis : 1x pakai

VI. LABORATORIUM MB (gedung Dekanat MIPA)

- a. Jumlah total pemakaian per minggu : 9x pakai
- b. Rincian Per Hari :
 - Selasa : 2x pakai
 - Rabu : 4x pakai
 - Kamis : 3x pakai

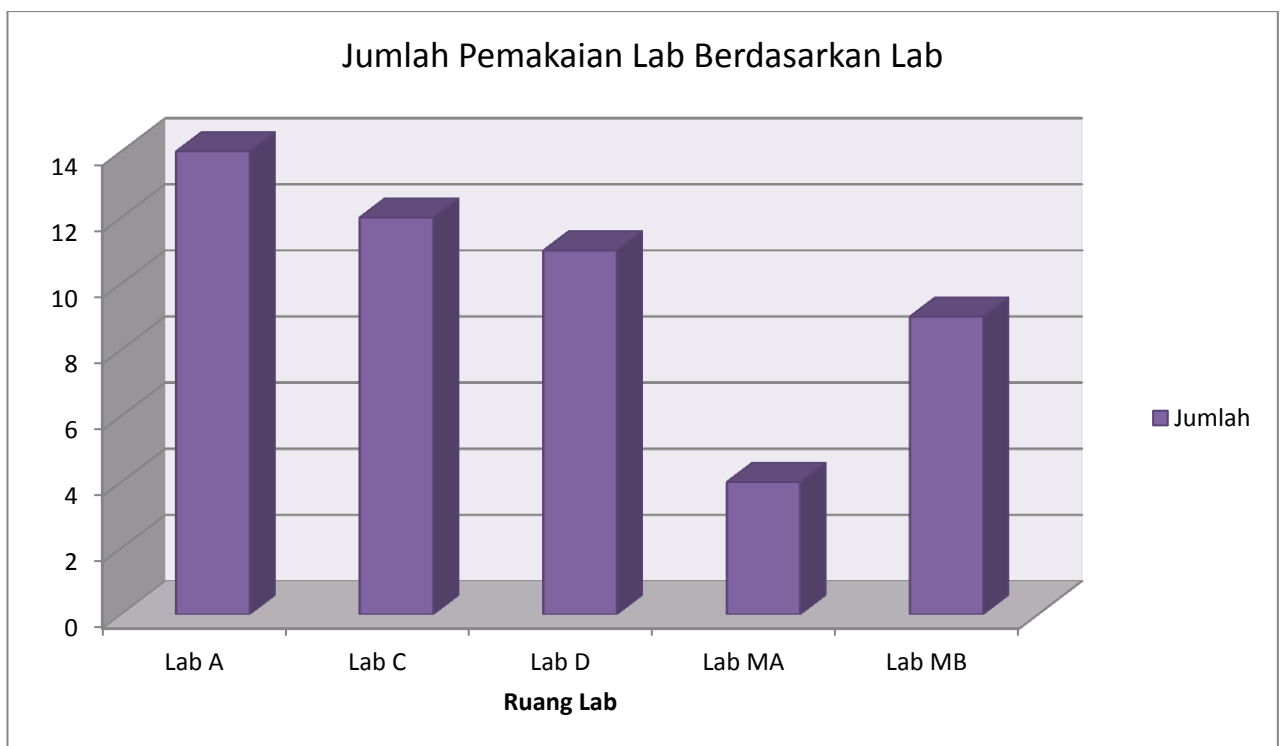
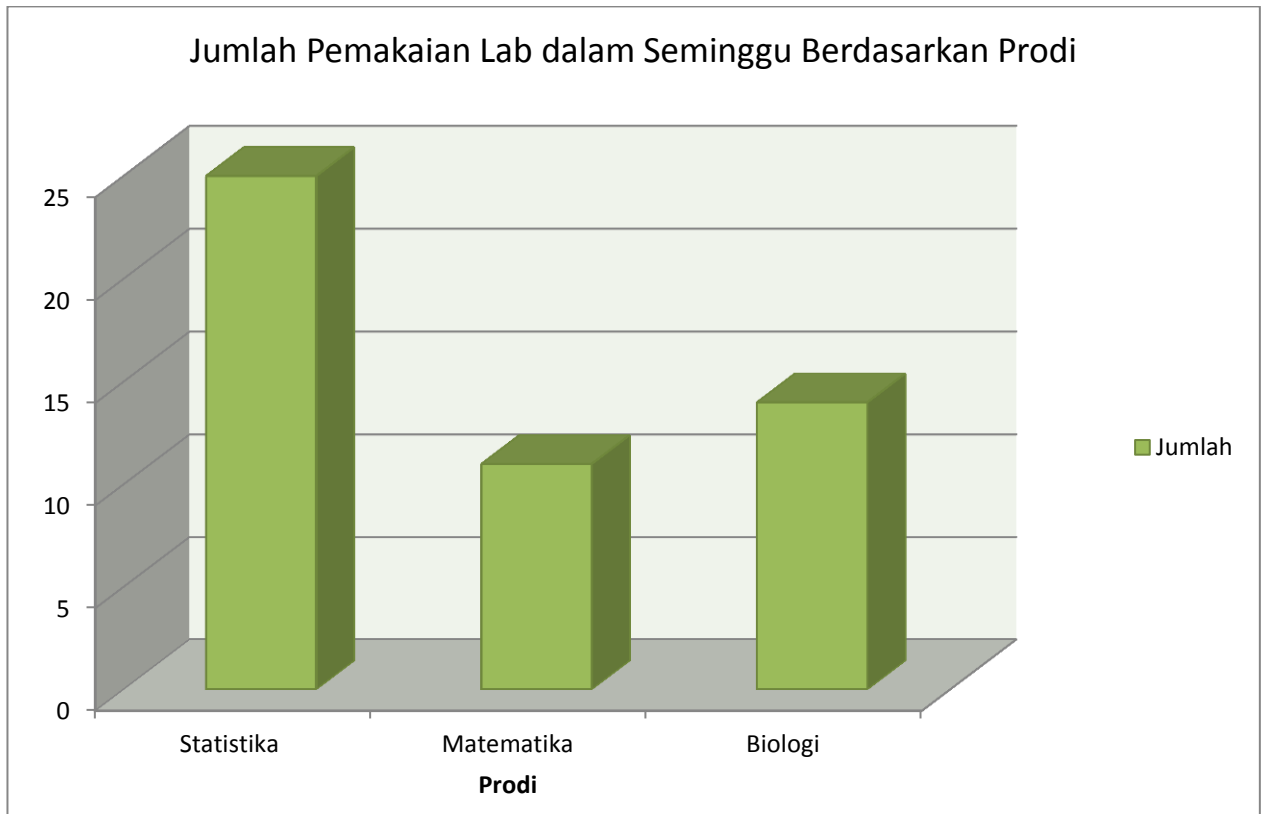
IV. LAPORAN PRESENSI MAHASISWA KURANG DARI 80%

Ada beberapa mahasiswa yang terkena presensi kurang dari 80%, namun sudah diproses oleh pihak Ketua Laboratorium, untuk rincian detailnya antara lain yaitu sebagai berikut :

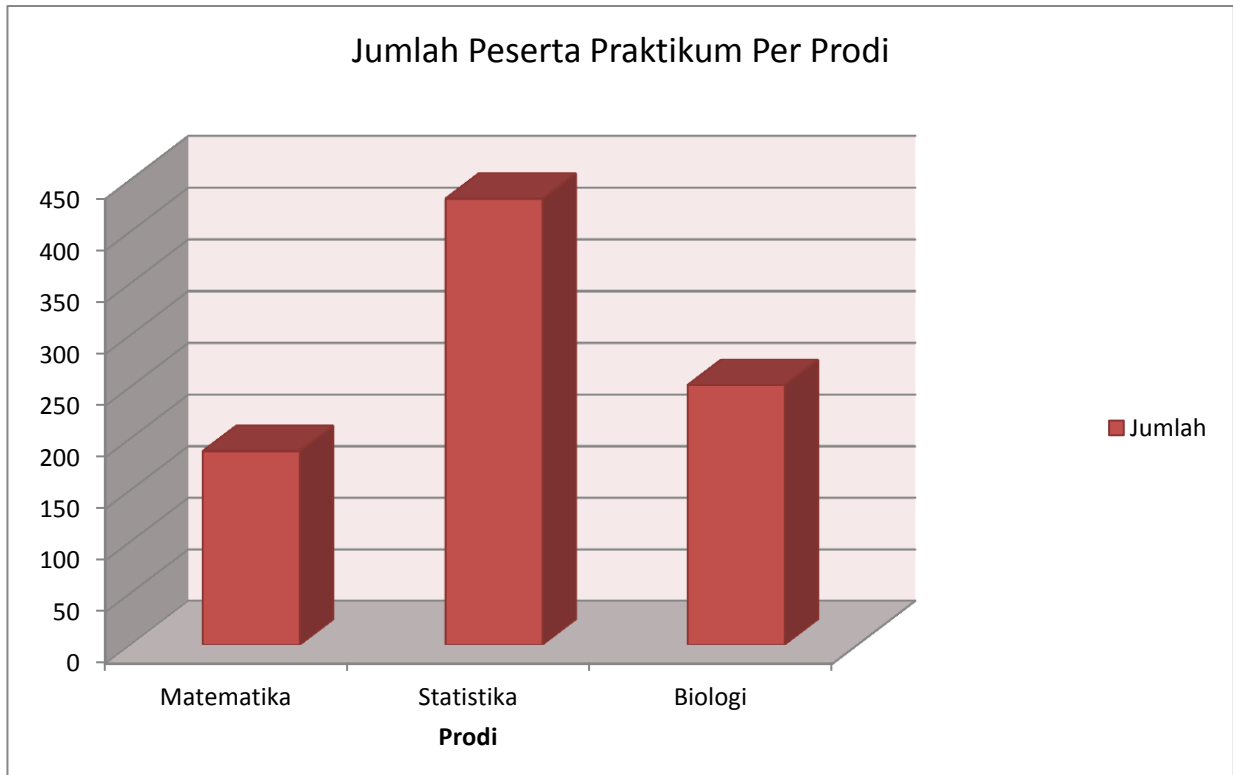
NO	NAMA	NIM	KELAS PRAKTIKUM
1	1205090500111018	NOVITA HAKIMAH	METSTAT - SF
2	0810913025	DEWI ARIMBI A.	STADAS - BA
3	125090500111040	CHOIR NUR WAHYUDI	METSTAT - SH
4	105090500111021	M. FAISAL R.	ADW - SA
5	0710950033	SAMUEL CATUR	ADW - SC
6	0910953035	MAULIDA AZIZAH	ADW - SC
7	105090500111037	SHULBY ROCHMAN	ADW - SC
8	125090106111003	YULIANA W.	KOMDAS - BB
9	105090107111001	LIA RAHMAWATI	BIOSTAT - BE
10	105090507111022	HADI SUPIANI S.	ADW - SE
11	0610910029	JANUAR C.A	BIOSTAT - BC
12	105090500111041	IMAM FAHRUR R.	KOMSTAT - SB
13	105090107111001	LIA RAHMAWATI	BIOSTAT - BE
14	0810913025	DEWI ARIMBI A.L.	BIOSTAT - BB
15	115090107111024	LAYLIA NOVITA S.	KOMDAS - BC
16	0910950056	NOVITA OKTAVILIA	ADW - SE
17	0910953034	LIA KURNIASARI	ADW - SE
18	0910953044	SUCI WIDA PRAWITRA S.	ADW - SE

V. GRAFIK LAPORAN PELAKSANAAN PRAKTIKUM

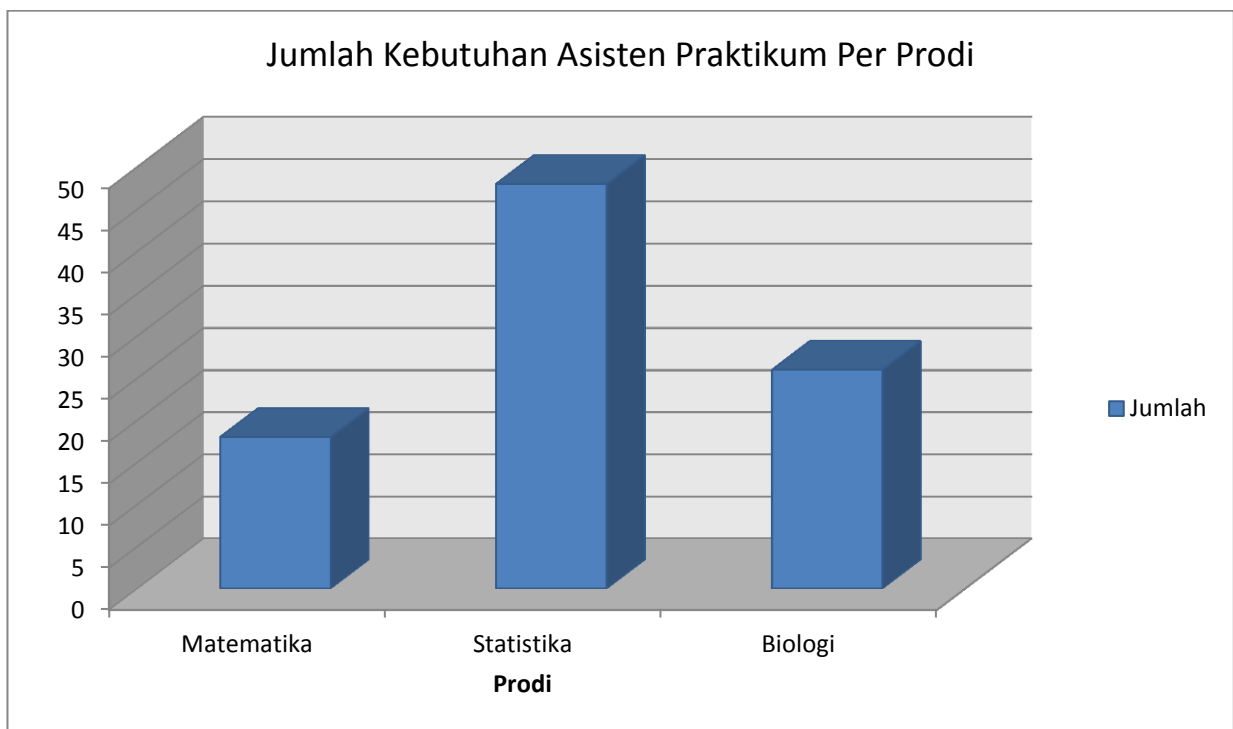
A. GRAFIK JUMLAH PEMAKAIAN LAB



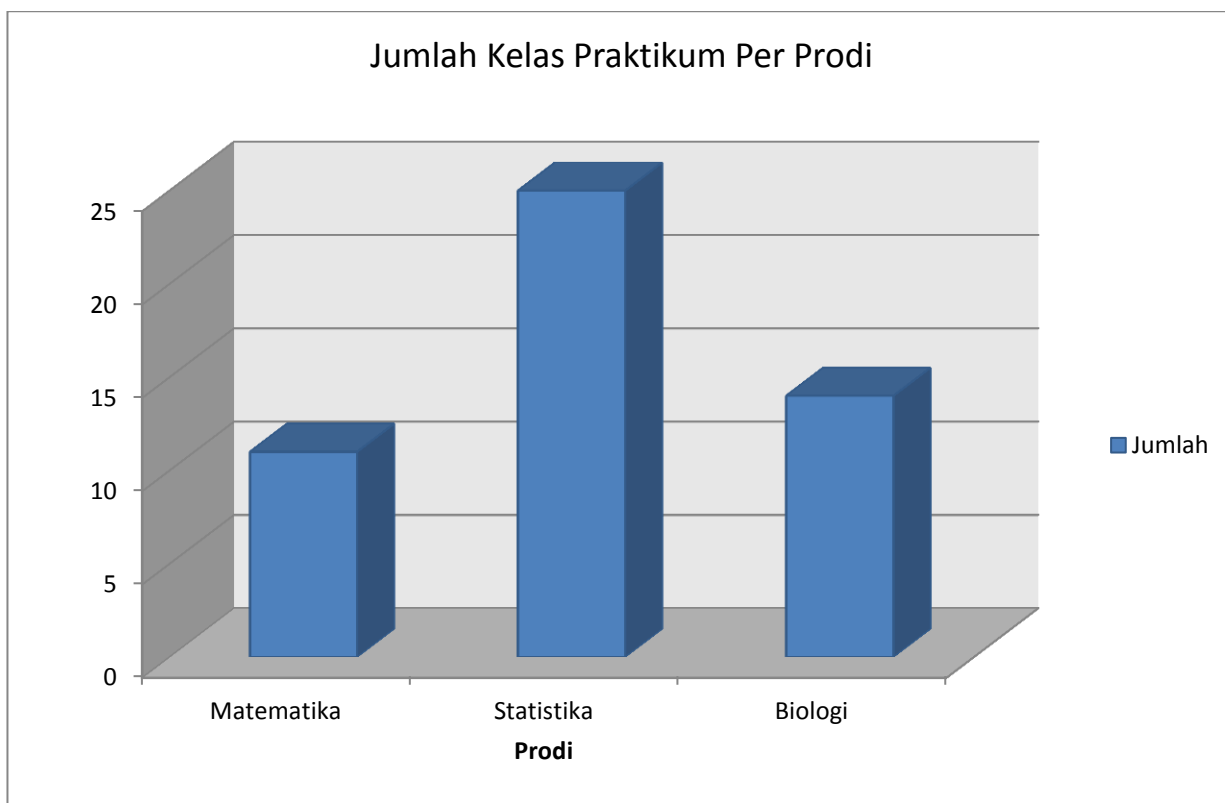
B. GRAFIK JUMLAH PESERTA PRAKTIKUM



C. GRAFIK JUMLAH ASISTEN PRAKTIKUM



D. GRAFIK JUMLAH KELAS PRAKTIKUM



VI. INVENTARIS LABORATORIUM KOMPUTER A

No	Nama Barang	Jumlah	Merk
1	PC	20	-
2	Meja Komputer	20	-
3	Kursi	21	Chitose
4	Kursi Cadangan	5	Chitose
5	Monitor	20	Flatron
6	White Board	2	-
7	LCD Proyektor	1	Acer
8	Layar LCD	1	Focus
9	AC	2	Panasonic
10	Pengharum Ruangan	1	ORDO
11	Mouse	20	A4Tech
12	Keyboard	20	A4Tech
13	Switch	1	3Com
14	Tempat Sampah	1	-
15	Tirai	2 pasang	-
16	Jam Dinding	1	Mirada
17	Meja Asisten	1	-

Spesifikasi PC

No	Nama Barang	Spesifikasi atau Merk	Jumlah
1	Motherboard	INTEL 775i65G	20
2	Processor	Intel® Pentium® D CPU 2.80GHz	20
3	Memory (RAM)	504MB	20
4	VGA	Intel® 82865G Graphics Controller	20
5	LAN Card	Onboard	-
6	Power Supply	Sturdy	20
7	Hardisk	80Gb Seagate	20
8	Floppy Disk	-	20
9	CD/DVD RW	LG	20

VII. INVENTARIS LABORATORIUM KOMPUTER B

Invetaris LABORATORIUM KOMPUTER B

No	Nama Barang	Jumlah	Merk
1	PC	10	AIBO (Casing)
		10	Sim-V (Casing)
2	Meja Komputer	20	Aztec
3	Kursi	21	Fukuda
4	Kursi Cadangan	5	Chitose
5	Monitor	10	Ultimate (Putih)

		10	LG (Hitam)
6	White Board	2	-
7	LCD Proyektor	1	Acer
8	Layar LCD	1	Focus
9	AC	2	Panasonic
10	Pengharum Ruangan	1	ORDO
11	Mouse	20	A4Tech
12	Keyboard	20	A4Tech
13	Switch	1	3Com
14	Jam Dinding	1	Mirada
15	Tempat Sampah	1	-
16	Tirai	2 pasang	-
17	Stavolt	1	Kenika
18	Meja Asisten	1	-

Spesifikasi PC Putih

No	Nama Barang	Spesifikasi atau Merk	Jumlah
1	Motherboard	INTEL R AWRDACPI	20
2	Processor	Intel® Celeron® CPU 1.70GHz	20
3	Memory (RAM)	504MB	20
4	VGA	Intel® 82845G/GI Graphics Controller	20
5	LAN Card	Onboard	-
6	Power Supply	Sturdy	20
7	Hardisk	20Gb Seagate	20
8	Floppy Disk	-	20
9	CD/DVD RW	LG	20

Spesifikasi PC Hitam

No	Nama Barang	Spesifikasi atau Merk	Jumlah
1	Motherboard	INTEL R D845GVFN	20
2	Processor	Intel® Pentium® 4 CPU 2.4GHz	20
3	Memory (RAM)	1022MB	20
4	VGA	Intel® 82845G/GI Graphics Controller	20
5	LAN Card	Onboard	-
6	Power Supply	Sturdy	20
7	Hardisk	40 Gb Seagate	20
8	Floppy Disk	-	20
9	CD/DVD RW	LG	20

VIII. INVENTARIS LABORATORIUM KOMPUTER C

No	Nama Barang	Jumlah	Merk
1	PC	20	SimCool (casing)
2	Meja Komputer	24	-
3	Kursi	21	Fukuda
4	Kursi Cadangan	5	Chitose

5	Monitor LCD	20	Acer
6	White Board	2	-
7	LCD Proyektor	1	Acer
8	Layar LCD	1	Focus
9	AC	2	Panasonic
10	Pengharum Ruangan	1	ORDO
11	Mouse	20	A4Tech
12	Keyboard	20	A4Tech
13	Switch	1	3Com
14	Jam Dinding	1	Mirada
15	Tempat Sampah	1	-
16	Tirai	2 Pasang	-
17	Stavolt	1	Kenika
18	Meja Asisten	1	-

Spesifikasi PC

No	Nama Barang	Spesifikasi atau Merk	Jumlah
1	Motherboard	Gygabyte M52L-S3	20
2	Processor	AMD Athlon™ 64 X2 Dual Ore Processor 4000+	20
3	Memory (RAM)	1024MB	20
4	VGA	ATI Radeon X300/X550/X1050 Series	20
5	LAN Card	Onboard	-
6	Power Supply	Sturdy	20
7	Hardisk	Seagate 80Gb	20
8	CD/DVD RW	LG	20

IX. INVENTARIS LABORATORIUM KOMPUTER D

No	Nama Barang	Jumlah	Merk
1	PC	20	Simbada (casing)
2	Meja Komputer	20	-
3	Kursi	21	Chitose
4	Kursi Cadangan	5	Chitose
5	Monitor LCD	20	Flatron
6	White Board	2	-
7	LCD Proyektor	1	Acer
8	Layar LCD	1	Focus
9	AC	2	Panasonic
10	Pengharum Ruangan	1	ORDO
11	Mouse	20	A4Tech
12	Keyboard	20	A4Tech
13	Switch	2	3Com
14	Jam Dinding	1	Mirada
15	Tempat Sampah	1	-
16	Tirai	2 Pasang	-
17	UPS	12	Kenika

18	Meja Asisten	1	-
----	--------------	---	---

Spesifikasi PC Putih

No	Nama Barang	Spesifikasi atau Merk	Jumlah
1	Motherboard	INTEL G945GCR	20
2	Processor	Intel® Pentium® Dual CPU E2200 @2.20GHz	20
3	Memory (RAM)	1022MB	20
4	VGA	ATI RADEON X1550 Series	20
5	LAN Card	Onboard	-
6	Power Supply	Sturdy	20
7	Hardisk	80Gb Seagate	20
8	Floppy Disk	-	20
9	CD/DVD RW	LG	20

X. INVENTARIS BARANG

Lemari Belakang

No	Nama Barang	Jumlah	Letak Barang	Keterangan
1	Kabel LAN	1 dos	1	New
2	CD-Pack Microsoft	2	2	Used
3	UPS Kenika	5	3	New
4	Keyboard XPS PS2	4	3	New
5	Keyboard Genius USB	7	3	New
6	Kabel VGA 15M	4	3	New
7	Kabel VGA 5M	0	3	New
8	Stavolt Matsugawa	6	4	New
9	Stavolt Kasugawa	8	4	New
10	Keyboard XPS PS2	12	4	New

Lemari Depan Kanan

No	Nama Barang	Jumlah	Letak Barang	Keterangan
1	Crimping Tools warna biru (dos)	3	Kanan 1	New
2	Crimping Tools warna merah	3	Kanan 1	New
3	Crimping Tools	2	Kanan 1	Used
4	Taspen Elektrik	2	Kanan 1	New
5	Lan Card D-Link	4	Kanan 1	New
6	Lan Card	8	Kanan 1	Used
7	MCB	3	Kanan 1	New
8	RJ45	1 dos	Kanan 1	New
9	Konektor RJ45	4	Kanan 1	New
10	Tester LAN	2	Kanan 1	Used

11	DVD-RW LG	9	Kanan 2	New
12	DVD-ROM LG	1	Kanan 2	New
13	DVD-Combo Samsung	0	Kanan 2	New
14	1 set MB + Proc (lab-c)	1	Kanan 2	Used
15	Monitor LED Flatron E1600 14 Inch	0	Kanan 2	New
16	Power Supply 500W	6	Kanan 3	New
17	Power Supply 500W	3	Kanan 3	Used
18	Toolkit Grinder	1	Kanan 4	Used
19	Toolkit	1	Kanan 4	Used
20	Hardisk Seagate 500Gb	8	Kanan 4	New
21	Hardisk Seagate 250Gb	3	Kanan 4	New
22	Gergaji Besi	1	Kanan 4	Used
23	KVM Switch 4 port	3	Kanan 4	New
24	Digital Multimeter	2	Kanan 4	New
25	Toolkit mini	1	Kanan 4	New
26	Power Supply 500W	1	Kanan 4	New

Lemari Depan Kiri

No	Nama Barang	Jumlah	Letak Barang	Keterangan
1	LED Monitor 15.6 inch	1	Kiri 1	New
2	MB Intel Core i3	3	Kiri 1	New
3	Fan Processor	3	Kiri 2	New
4	1 set MB + Proc + Memory + VGA (lab-c)	1	Kiri 2	Used
5	LED Monitor LG 14 inch	0	Kiri 2	New
6	Memory 1 Gb DDR2 PC5300	2	Kiri 3	New
7	Memory 1 Gb DDR2 PC6400	1	Kiri 3	New
8	Memory 1 Gb DDR1 PC2700 (Rusak)	1	Kiri 3	Rusak
9	Memory 2 Gb DDR2 PC6400	8	Kiri 3	New
10	Memory 1 Gb DDR1 PC3200	10	Kiri 3	New
11	VGA HIS Radeon 6570 1 Gb DDR3 PCIE 2.1	3	Kiri 3	New
12	CD-RW LG	1	Kiri 3	New
13	Keyboard A4 Tech PS2	2	Kiri 3	New
14	Mouse Genius USB	4	Kiri 3	New
15	1 set MB + Proc (lab-c)	2	Kiri 4	Used
16	Mouse XPS PS2	11	Kiri 4	New
17	Switch 3COM 16 Port	1	Kiri 4	Used
18	Proc core i3	3	Kiri 4	New

XI. SOFTWARE

Spesifikasi Software

No	Software	License	Prodi
1	Kaspersky KIS 2012	No	-
2	Smadav 9.0	Freeware	-
3	DotNet 1.1, 2.0, 4.0	Freeware	-
4	Winrar 401	Freeware	-
5	Java Jre-6u26	Freeware	-
6	Flash Player 10	Freeware	-
7	Foxit Reader 5.0.2.718	Freeware	-
8	Ccleaner 309	Freeware	-
9	MS Office 2007	Yes (UB)	-
10	Picasa 38	Freeware	-
11	K_Lite_Codecpack 750	Freeware	-
12	GOM Player 2.1.33	Freeware	-
13	Nero 7	Freeware	-
14	Yahoo Messenger	Freeware	-
15	Shockwave 11.6.5.635	Freeware	-
16	Mozilla Firefox 5.0.1	Freeware	-
17	Chrome 7.0.503.0	Freeware	-
18	Devpas	Freeware	-
19	C# 2008	Freeware	-
20	C++ 2008	Freeware	-
21	Turbo Delphi	Freeware	-
22	Matlab 7	No	Matematika
23	Maple 10	No	Matematika
24	WinQSB	Freeware	Matematika
25	Amos 6	No	Statistika
26	Eviews 4	No	Statistika
27	Genstat Discovery	yes (Prodi Statistika)	Statistika
28	Lisrel 8.5	No	Statistika
29	Minitab 15	No	Statistika
30	QM 4 Win	Freeware	Statistika
31	R 2.11.1	Freeware	Statistika
32	Smart PLS	Freeware	Statistika
33	SPSS 17	No	Statistika

XII. KENDALA PELAKSANAAN PRAKTIKUM

- a. Keterlambatan datangnya stok peralatan computer , sehingga jika ada komponen PC yang harus diganti harus nunggu lama karena kehabisan stok. juga mengalami kesulitan untuk memprediksi kebutuhan laboratorium untuk semester depannya Karena keterlambatan tersebut.
- b. Tidak adanya dana taktis khusus untuk lab, sehingga jika ada keperluan barang mendadak tidak segera bisa ditangani.
- c. Laboran tidak dapat belanja sendiri peralatan pendukung untuk laboran, sehingga barang yang dipesan tidak sesuai dengan yang diharapkan.
- d. Pengadaan modul yang selalu terlambat, sehingga mengganggu proses jalannya praktikum.
- e. Terkadang masih ada perubahan jadwal kuliah yang semanya sendiri dan tidak mau mengalah oleh pihak dosen baik dari Jurusan Matematika ataupun dari Jurusan/Universitas lain yang menyebabkan jadwal praktikum sering mengalah dan harus dirubah lagi menyesuaikan dengan jadwal mahasiswa.
- f. Mahasiswa sering kali menyepelekan kegiatan praktikum, sehingga ketika pada akhir praktikum, banyak yang terkena presensi kurang dari 80%, dan ketika ditindaklanjuti, pihak Ketua Laboratorium memberikan kemudahan bagi mereka untuk bisa lolos dari presensi 80 %.
- g. Keterlambatan pendaftaran yang dilakukan oleh mahasiswa baik itu dari Jurusan Matematika ataupun dari prodi/jurusan/fakultas lain yang disebabkan karena kelalaian dari mahasiswa itu sendiri karena tidak membaca pengumuman menyebabkan praktikum terkadang dimulai agak mundur dari jadwal yang seharusnya berjalan.

BAB III

KESIMPULAN

I. KESIMPULAN

Dari beberapa penjelasan diatas, maka dapat kita ambil kesimpulan yaitu :

1. Pelaksanaan Praktikum pada Periode Semester Genap tahun 2011/2012 prosentase penggunaan laboratorium dan jumlah peserta praktikum terbanyak yaitu berasal dari Program Studi Statistika.
2. Dalam periode Praktikum Semester Ganjil tahun 2011/2012 , terdapat beberapa kendala yang menghambat pelaksanaan praktikum pada periode tersebut, diharapkan dengan adanya laporan ini, pihak-pihak yang terkait bisa memberikan solusi untuk penyelesaian masalah tersebut, guna peningkatan mutu dalam pelaksanaan praktikum di periode selanjutnya.

II. KRITIK DAN SARAN

1. Diharapkan agar pada setiap semester, ada dana taktis yang disediakan oleh Jurusan, guna pemenuhan kebutuhan Laboratorium ketika sewaktu-waktu ada kebutuhan mendadak dan urgent yang harus dipenuhi guna menunjang pelaksanaan praktikum pada semester tersebut.
2. Diharapkan agar stok barang kebutuhan laboratorium tidak datang telat, sehingga ketika ada yang rusak bisa cepat diganti.
3. Diharapkan agar laboran bisa membeli keperluan barang-barang sendiri, karena terkadang apa yang dibelikan oleh pihak Jurusan tidak sesuai dengan kebutuhan laboratorium.
4. Penggandaan modul jangan sampai telat lagi, mengingat bahwa dalam beberapa periode praktikum, modul selalu datang terlambat, sehingga menghambat pelaksanaan praktikum.
5. Adanya ketegasan dari pihak pimpinan atas untuk menegur dosen baik itu dari pihak Jurusan Matematika atau jurusan/prodi/fakultas lain yang suka memindah-mindah jadwal seenaknya sendiri, sehingga Jadwal Praktikum yang sudah di plotting tidak berubah-ubah terus.