



**Manual Prosedur Perkuliahan  
Jurusan Fisika Fakultas MIPA  
Universitas Brawijaya**

**00903 05006 01**

Revisi	:	2
Tanggal	:	24-12-2010
Dikaji ulang oleh	:	Divisi Pengembangan Sistem Belajar Mengajar
Dikendalikan oleh	:	Unit Jaminan Mutu
Disetujui oleh	:	Ketua Jurusan Fisika

© Universitas Brawijaya, 2008 - *All Rights Reserved*

<b>JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA</b>		Manual Prosedur Jurusan Fisika	Disetujui Oleh
Revisi ke- 2	Tanggal 24-12-2010	00903 05006 01	Drs. Adi Susilo, M.Si, Ph.D

## **TIM PENYUSUN DOKUMEN**

Ketua : Ir. Djoko Santjojo, M.Phil, PhD.

Anggota : 1. Chomsin S Widodo

2. Drs. AM Yuwono, M.Sc

3. Ir. Wiyono, M.Si

4. Dra. Lailatin Nuriyah, M.Si

5. Ketua HMJ Fisika

## **KATA PENGANTAR**

Manual Prosedur Perkuliahan ini diterapkan dengan tujuan untuk efektifitas dan meningkatkan mutu proses belajar mengajar di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya. Penerapan pedoman akademik ini juga akan mempermudah mahasiswa, dosen dan petugas administrasi dalam menyiapkan, pelaksanaan perkuliahan.

Harapan kami pedoman akademik yang telah disusun oleh Tim unit Jaminan Mutu (UJM) Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya dapat dilaksanakan dengan sebaiknya oleh mahasiswa, dosen, dan petugas administrasi di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya, sehingga proses belajar mengajar dapat berjalan dengan lancar.

Malang, Desember 2008

Ketua Jurusan Fisika

Drs. Adi Susilo, M.Si, Ph.D

## DAFTAR ISI

TIM PENYUSUN DOKUMEN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
I. TUJUAN .....	1
II. PIHAK TERKAIT .....	1
III. PROSEDUR.....	1
IV. FLOW CHART PERKULIAHAN .....	2
Lampiran 1. Contoh RKPS.....	4
Lampiran 2. Daftar Peserta (Presensi) Kelas .....	5
Lampiran 3. Contoh Presensi Kegiatan Perkuliahan.....	6

## **I. TUJUAN**

1. Meningkatkan efektifitas pelaksanaan kuliah di Jurusan Fisika FMIPA UB.
2. Memperlancar proses belajar mengajar.
3. Memberikan kemudahan kepada mahasiswa, dosen dan petugas administrasi/TU dalam pelaksanaan perkuliahan.

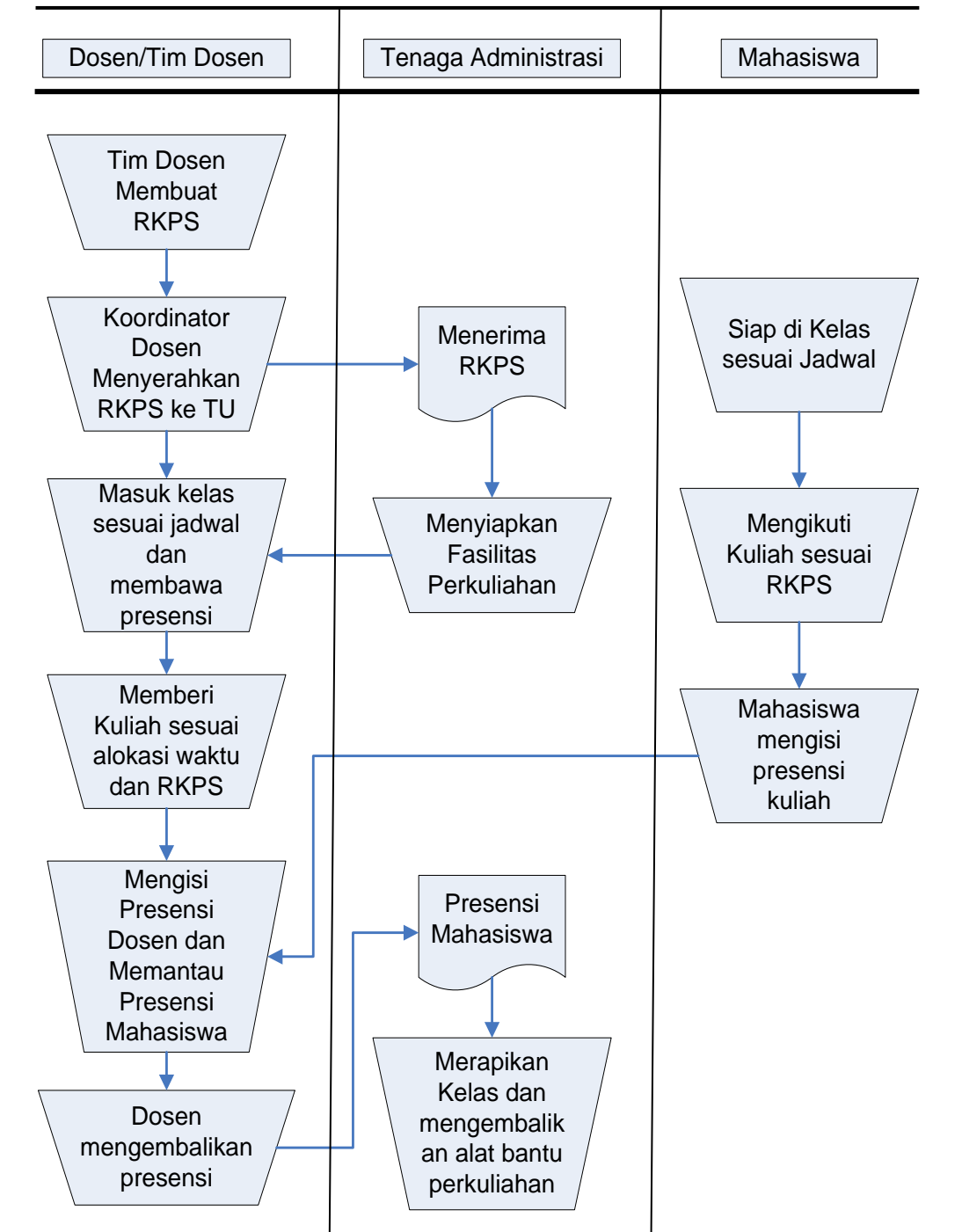
## **II. PIHAK TERKAIT**

1. Mahasiswa
2. Tenaga Administrasi/TU
3. Dosen/Tim Dosen Pengampu Matakuliah

## **III. PROSEDUR**

1. Tim dosen membuat rencana kegiatan perkuliahan semester (RKPS) selama satu semester.
2. Dosen Koordinator mata kuliah menyerahkan RKPS ke TU.
3. Petugas kelas menyiapkan fasilitas perkuliahan dalam ruang kuliah.
4. Mahasiswa hadir pada waktu dan tempat yang telah dijadwalkan.
5. Dosen hadir pada waktu dan di tempat yang telah dijadwalkan dengan membawa presensi kuliah.
6. Dosen memberikan kuliah sesuai dengan alokasi waktu yang ditentukan.
7. Mahasiswa mengisi presensi kuliah.
8. Dosen mengisi presensi kuliah dan topik yang diajarkan serta memantau presensi mahasiswa.
9. Setelah selesai memberi kuliah, dosen mengembalikan presensi kuliah ke TU.
10. Petugas kelas merapikan ruangan dan mengembalikan alat bantu perkuliahan (LCD dan pengeras suara).

**IV. FLOW CHART PERKULIAHAN**



## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Contoh RKPS

**RENCANA KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER  
JURUSAN FISIKA FMIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
SEMESTER GANJIL 2007/2008**

MATA KULIAH : Fisika Matematika 1 (3 sks)  
 JURUSAN : Fisika  
 JADWAL : 1. Selasa, Jam 13.00 - 13.50, Ruang : MP 2.3  
 : 2. Kamis, Jam 07.30 - 09.15, Ruang : FIS

No	Tanggal	Topik	Dosen Pengajar	Metode & Media Ajar
1	28-08-2007	<b>Pendahuluan</b>	Drs. Didik Yudianto, M.Si.	Kuliah & latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
2	30-09-2007	<b>Deret Geometri</b>	Drs. Didik Yudianto, M.Si.	Kuliah & latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
3	04-09-2007	<b>Sifat Konvergensi</b>	Drs. Didik Yudianto, M.Si.	Kuliah & latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
4	06-09-2007	<b>Sifat Divergensi</b>	Drs. Didik Yudianto, M.Si.	Kuliah & latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
...	...	....	....	....
...	...	....	....	....
31	25-12-2007	<b>Teorema Stokes</b>	Achmad Hidayat, S.Si., M.Si.	Kuliah & latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
32	27-12-2007	<b>Pembahasan Soal</b>	Achmad Hidayat, S.Si., M.Si.	Latihan soal, Papan tulis, OHP, LCD
33	10-01-2008	<b>UAS</b>		

Penilaian  
 NA = 25% UTS + 25% QUIZ + 50% UAS & TUGAS

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan Fisika

Dr. Adi Susilo  
 NIP. 131 960 447

Malang, 27 Agustus 2007  
 Koordinator MK. Fisika Matematika 1

Achmad Hidayat, S.Si., M.Si.  
 NIP. 132 090 385



## Lampiran 2. Daftar Peserta (Presensi) Kelas



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA, MALANG  
FAKULTAS MATEMATIKA & IPA  
SISTEM INFORMASI AKADEMIK UB

### DAFTAR PESERTA (PRESENSI) KELAS

Mata Kuliah : Fismat I  
Kode : MAP4106  
Kelas : A  
Dosen Ketua : Fisika

Hari : SELASA  
Jam : 13:00:00  
Ruang : 63  
Peserta : 63

No	Nama	NIM	Tgl: 26/08	Tgl: 28/8	Tgl: 29/08	Tgl: 1/9
1.	ANDRI S FERDIANTO	0310930006		✓		
2.	ILHAM MAWARDI	0310930028		✓		
3.	LINTANG AYU RENGGANI	0310930034		✓		
4.	AFID ASHARI	0410930001		✓		
5.	ANIS FILLAILY	0410930007		✓		
6.	EKA DESY DIANAWATI	0410930012		✓		
7.	GAYUH MUKTININGTYAS	0410930017		✓		
8.	HUSNUL KHOTIMAH	0410930022		✓		
9.	LINDA CHRISTINNA	0410930027		✓		
10.	MUHAMMAD FURQAN	0410930035		✓		
11.	NORMA EKA PRAWESTI	0410930036		✓		
12.	RAHMAH WAHYUNI	0410930039		✓		
13.	RATIH ANGGRAINI	0410930040		✓		
14.	RIKY HENDRAWAN BAYU	0410930042		✓		
15.	RINDA ADI W	0410930043		✓		
16.	FEBRIAN HARI P	0510930025		✓		
17.	ARIFMAWARDY	0610930008		✓		
18.	IMAM FATHONI	0610930033		✓		
19.	RISALATUL LATIFAH	0710930001		✓		
20.	AKHMAD AFANDI	0710930002		✓		

### Lampiran 3. Contoh Presensi Kegiatan Perkuliahan

#### BAHASAN PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2008/2009

**Mata Kuliah** : Fisika Matematika I (3 SKS)  
**Semester** : GANJIL 2008/2009  
**Jurusan** : FISIKA  
**Dosen** : 1. Dr. Sunaryo, S.Si., M.Si.  
           2. Drs. Didik Yudianto, M.Si.  
           3. -

No.	Hari	Tanggal	Pokok Bahasan Perkuliahan	Tanda Tangan
1.	Selasa	26/8'08	Pendahuluan bil. Kompleks	<i>[Signature]</i>
2.	Kamis	28/8'08	Dasar $\equiv$ Aksiomatik sist. bil. kompleks	<i>[Signature]</i>
3.	Selasa	2/9'08	Bentuk kutub bil. Kompleks	<i>[Signature]</i>
4.	Kamis	4/9'08	Fungsi Peubah & Transformasi	<i>[Signature]</i>
5.	Selasa	9/9'08	Lanjutan + Fungsi Elemenar	<i>[Signature]</i>
6.	Kamis	11/9'08	Pendiferensialan Kompleks	<i>[Signature]</i>
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				