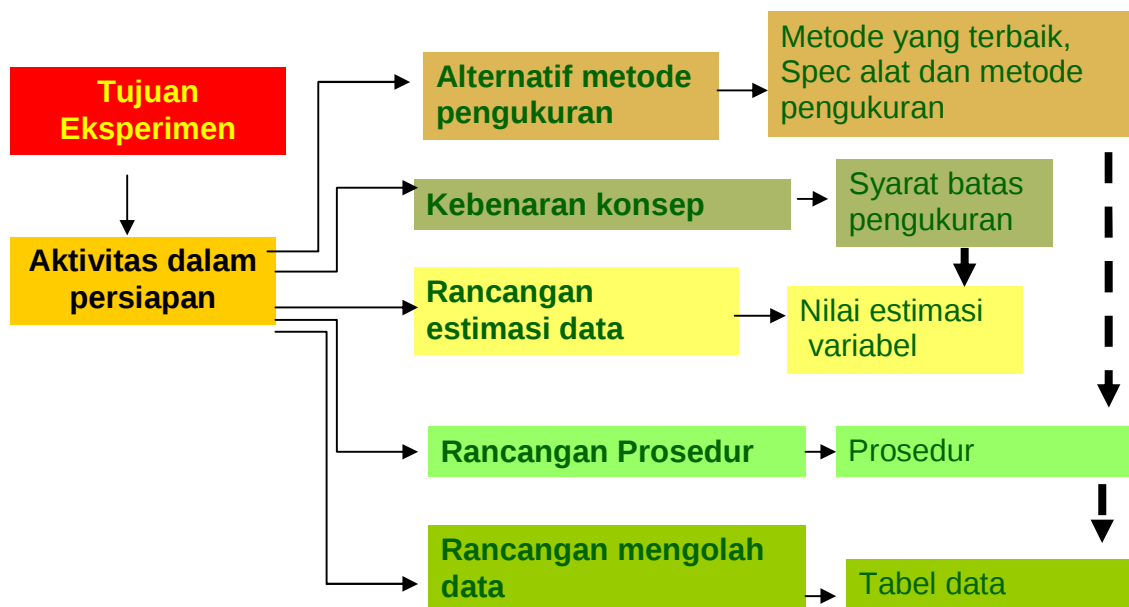


Rancangan Instruksi Eksperimen Fisika Dasar 1

Bersifat Cook book

1. Tujuan
2. Alat dan bahan (disertai spec alatnya)
3. Dasar Teori
4. Prosedur
5. Tugas
 - A. Tugas Sebelum Eksperimen



Konsep

Metode pengukuran dan syarat batas (keadaan pengukuran)

Rancangan estimasi data.

Prosedur

Rancangan pengolahan data

Tabel data pengamatan.

B. Tugas Setelah Eksperimen.

Kaitan antar konsep dan hasil eksperimen yang mengarah kepada analisa serta pengembangan eksperimen.

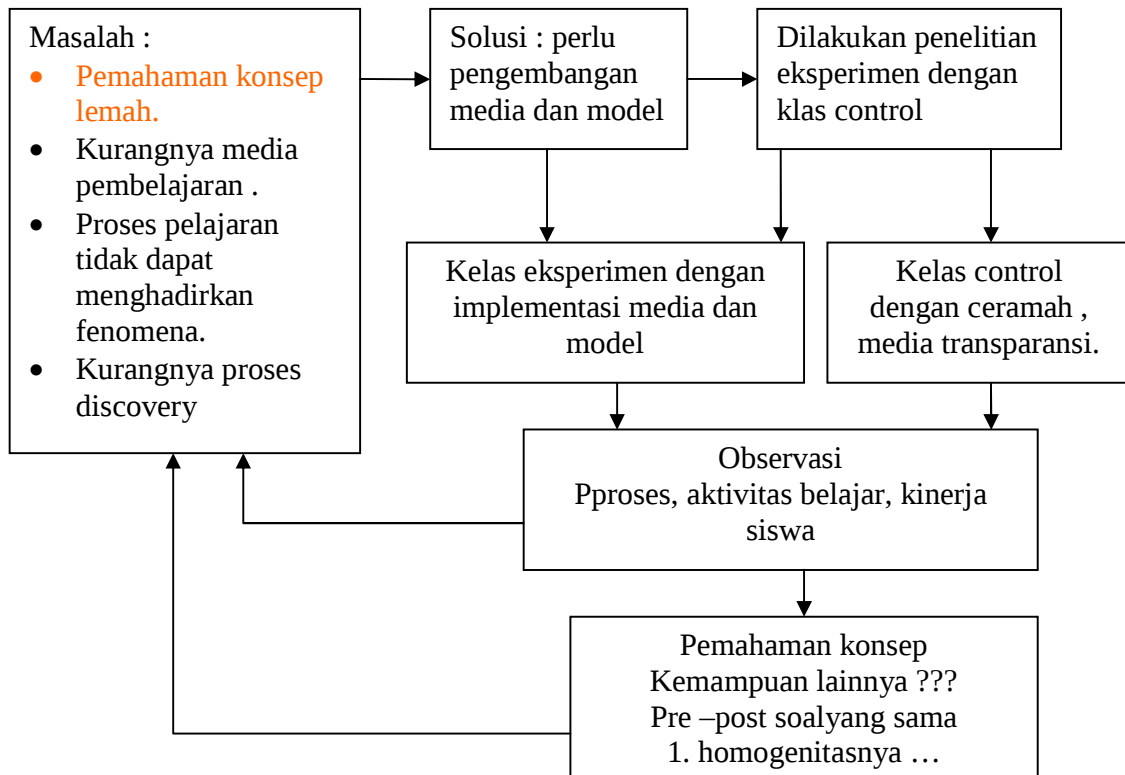
6. Pustaka.

RANCANGAN PENELITIAN

1. Penelitian Dana Rutin

A. Penelitian 1

IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN RESONANSI DALAM UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP BUNYI BAGI SISWA SMP



Pustaka

Media pembelajaran..

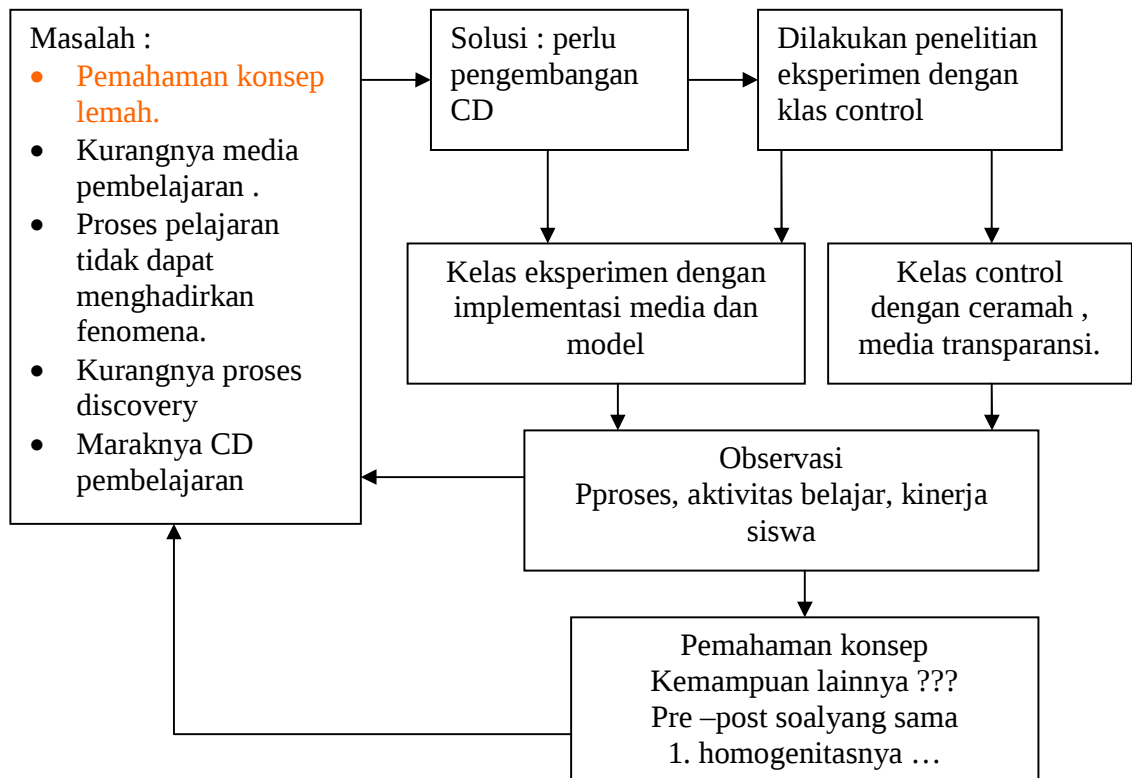
Peran media dalam proses pembelajaran

Kemampuan yang dibangun.

Proses Transfer pengetahuan

B. Penelitian 2

IMPLEMENTASI MEDIA (CD) RESONANSI DALAM UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP BUNYI BAGI SISWA SMP



Pustaka

Media pembelajaran....

Media interaktif

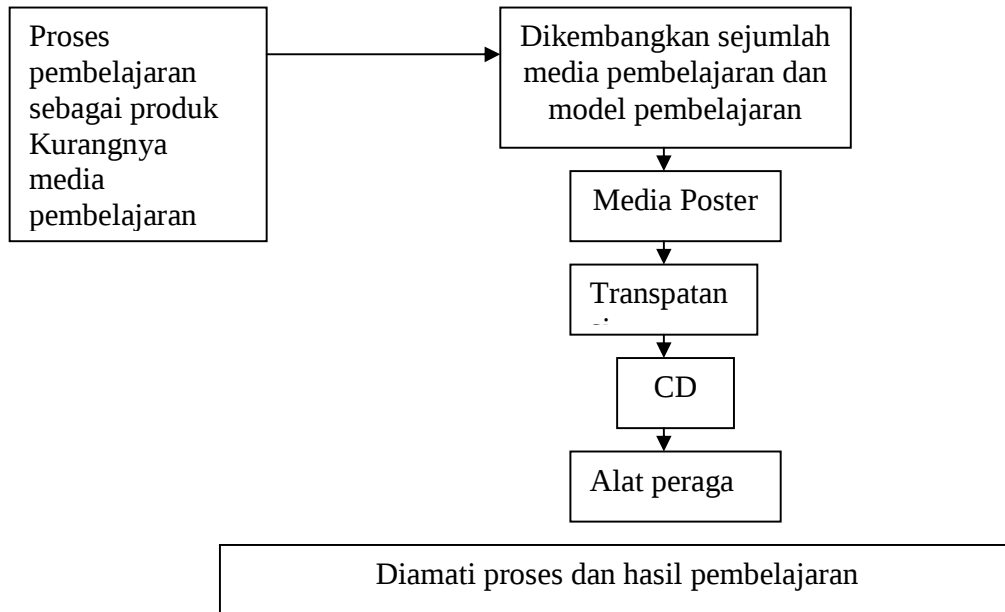
Peran media dalam proses pembelajaran

Kemampuan yang dibangun.

Proses Transfer pengetahuan

C Penelitian 3

PROFIL AKTIVITAS PROSES PEMBELAJARAN SISWA SMP DALAM IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN RESONANSI



Pustaka

Media pembelajaran..

Media Interaktif

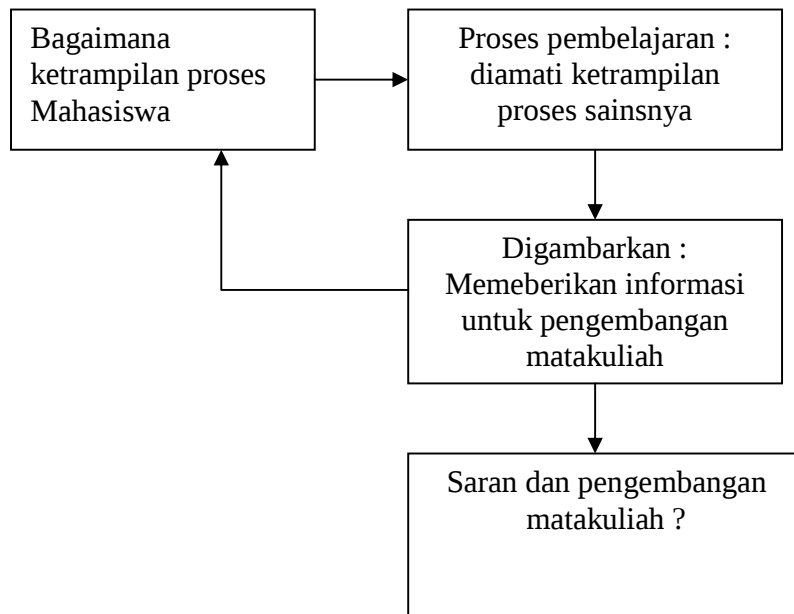
Peran media dalam proses pembelajaran

Kemampuan yang dibangun.

Proses Transfer pengetahuan

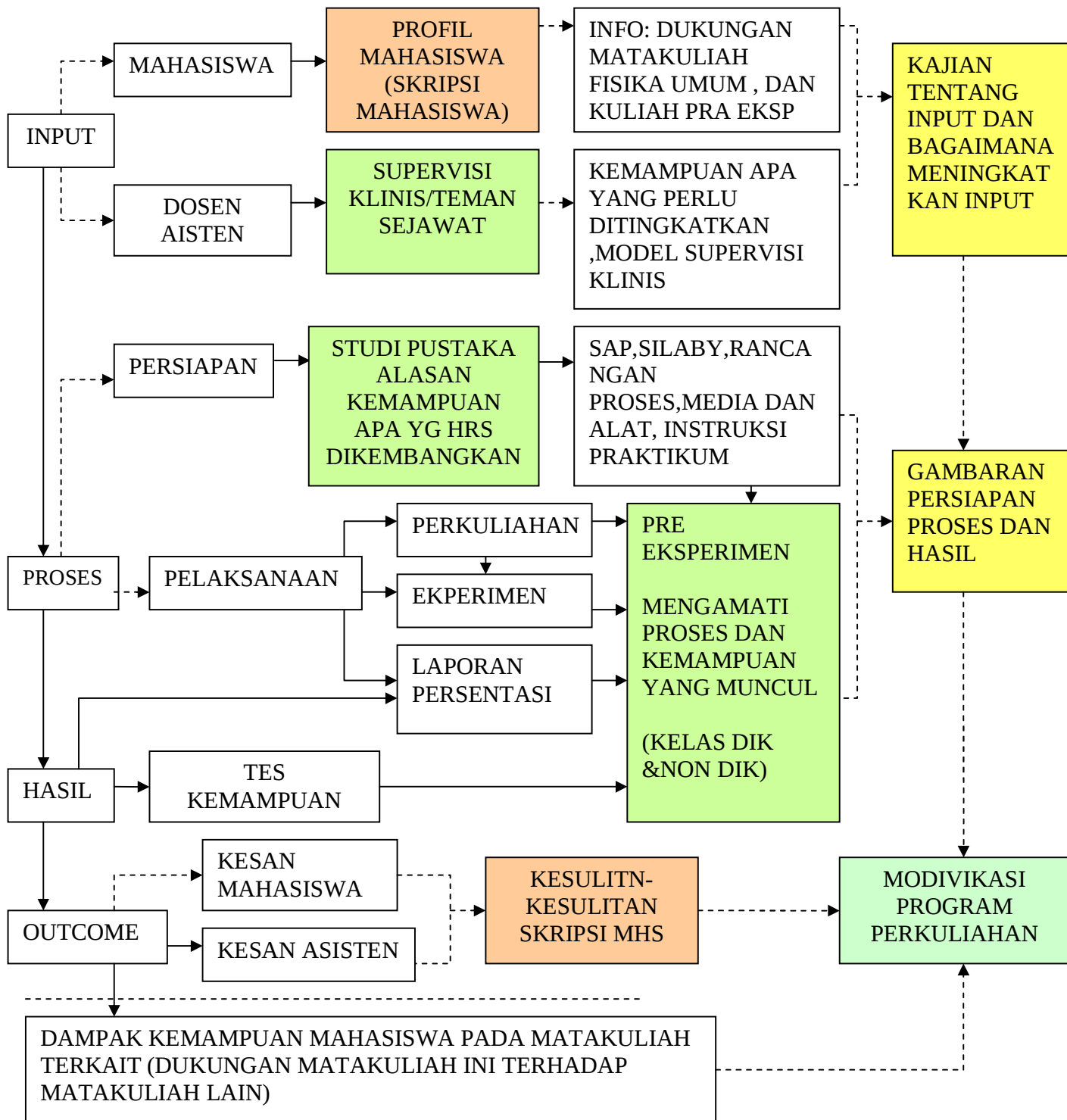
D. Penelitian 4

PROFIL KETRAMPILAN PROSES MAHASISWA



E. Penelitian Pengembangan Matakuliah (PKP)/ RII

EVALUASI PROGRAM IMPLEMENTASI PERKULIAHAN
EKSPERIMEN FISIKA DASAR I

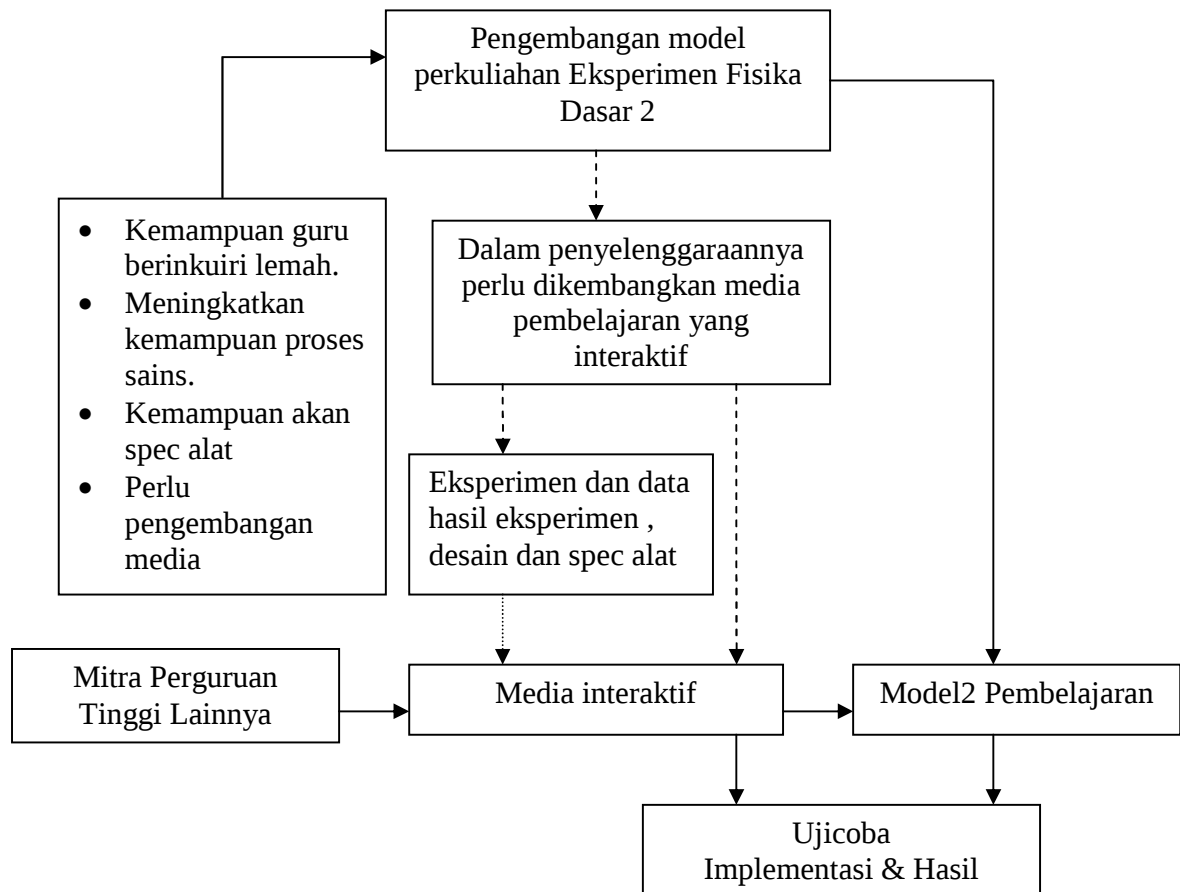


Pustaka

Evaluasi program
Kemampuan Calon guru.
Supervisi klinis.
Metode inquiri
Metode eksperimen.
Asessmen Kinerja.

F. Penelitian Pekerti

PEMBUATAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS PROSES PEMBELAJARAN INKUIRI DALAM PERKULIAHAN LABORATORIUM FISIKA DASAR II



Tugas :

SU+ IY : Membuat Proposal

Nng + Endi + Agus + WN : mencari Journal

HN + HR : menterjemahkan journal

TIM Penelitian

Dana rutin :

Alat Peraga : Endi, Iyon, Agus

Media : Nang, Utari, Hera

Ketrampilan Proses : Wini, Heni, Utari, Iyon

PKP :

Bagian Evaluasi Pprogram : Iyon, ,

Payung UPI :

Evaluasi Program: Andi, Utari, dkk

PTK

Pengembangan Media : Nanang, Iyon, dkk

Efektifitas media : Wini, Utari dkk

Mandiri

Archimides : Nanag

Resonansi : Endi.

Kalorimeter : Heni

Pegas : Wini

Viscositas : Hera.

Translasi Rotasi : Agus.

Jadwal Kegiatan Pembuatan Proposal dan Instrumen

No	Kegiatan	Target
1	Pembuatan rancangan proposal	Jumat- Rabu (28-02-07)
2.	Pencarian Journal dan Pustaka	
3.	Curriculum Vitae	Senin (28-02-07)
4.	Rencana Biaya	Senin Untuk Dana Rutin
6	Rancangan Desain penelitian	Rabu (untuk dana rutin)
7	Time scedule	
8	Instrumen Penelitian	07- 03-07

Secretariat : Lab Fis das

Jadwal Kerja : Rabu, Kamis, Jumat.

DAFTAR HADIR WORKSHOP

RENCANA PENELITIAN EKSPERIMEN EKSPERIMEN FISIKA DASAR I

Hari/ Tanggal : Jumat, 23 Februari 2007

Waktu : 07.30 – 17.00

Tempat : Laboratorium Fisdas

No	Nama	NIP	Tanda Tangan
1.	Iyon Suyana		1
2	Setya Utari		2
3	Heni Rusnayati		3
4	Endi Suhendi		4
5	Nanang Dwi Ardi		5
6	Winy Liliawati		6

Bandung, 23 Februari 2007
Kepala Laboratorium Fisika Dasar

Drs. Iyon Suyana, M.Si