



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat: Karangmalang, Yogyakarta – 55281**

=====

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (RPP)

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi : Fisika
Mata Kuliah/Kode/SKS : Elektronika Analog/FIC/3
Kelas/Semester : E/III
JP/Pertemuan Ke- : 2 (dua)
Nama Dosen : Laila Katriani, M.Si.

- A. Capaian Pembelajaran Pertemuan
Mahasiswa mampu memahami sambungan p-n
- B. Indikator
Mahasiswa mampu memahami bahan semikonduktor
- C. Bahan Kajian Pembelajaran
Sambungan p-n
- D. Pengalaman Belajar
1. Kegiatan Awal
Meriview pemahaman awal mahasiswa tentang bahan semikonduktor
Menyampaikan tujuan pembelajaran
Memotivasi mahasiswa untuk menumbuhkan keingintahuan tentang materi yang akan diajarkan
 2. Kegiatan Inti
Mahasiswa mendiskusikan dan tanya jawab tentang materi bahan semikonduktor
 3. Kegiatan Akhir
Mengkonvirmasi dan menyimpulkan hasil diskusi mahasiswa
Menyampaikan materi untuk pertemuan selanjutnya
- E. Alat/Bahan/Sumber Belajar
Buku teks, LCD, papan tulis
- F. Penilaian
- A. Teknik dan Instrumen Penilaian
Pengetahuan dan tes/quiz
 - B. Kriteria Penilaian

Yogyakarta, 16 Oktober 2014

Dosen Pengampu,

Laila Katriani, M.Si.