



**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 : Sensor dan Transduser/SMF/3
Kelas/Semester : B/V
JP/Pertemuan Ke- : 4 (empat)
Nama Dosen : Laila Katriani, M.Si.

- A. Capaian Pembelajaran Pertemuan
Mahasiswa mampu menjelaskan watak dinamis sensor
- B. Indikator
Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi transfer khusus elemen sistem
Mahasiswa mampu mengidentifikasi dinamis elemen
- C. Bahan Kajian Pembelajaran
Watak dinamis sensor
- D. Pengalaman Belajar
1. Kegiatan Awal
Meriview pemahaman awal mahasiswa tentang fungsi transfer
Menyampaikan tujuan pembelajaran
Memotivasi mahasiswa untuk menumbuhkan keingintahuan tentang materi yang akan diajarkan
 2. Kegiatan Inti
Mahasiswa mendiskusikan dan tanya jawab tentang materi karakteristik sistematis dan model umum elemen sistem
 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.