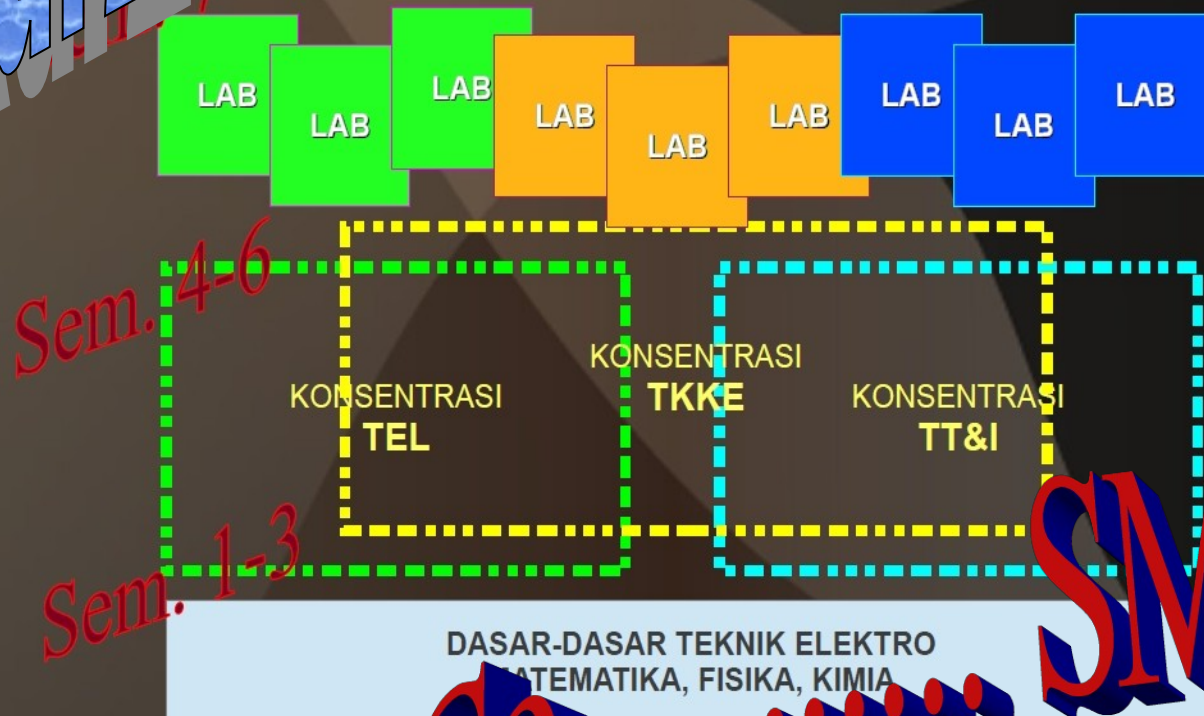


PENGANTAR LOKAKARYA II

FGD-Kur2015

Kurikulum 2015 STRUKTUR



GO

SMART!!!

Dari *Competency-based Curriculum* (KBK)

ke *R&D-based Curriculum 2015*

Langkah-langkah Strategis

- Persiapan dan Sosialisasi (Mei – Desember 2013)
- Inventarisasi Gagasan dan Sumber Daya (berkelanjutan)
- Tracer Study (berkelanjutan)
- Penyusunan Draft Kurikulum 2015 Revisi 1.0 (Desember 2013)
- Penyempurnaan dan Revisi (Januari 2014 – Juli 2015)
- Finalisasi dan Rencana Implementasi
(Semester Awal 2015-2016)
- Penyetaraan
- Evaluasi dan Pengembangan (berkelanjutan)

GO SMART !!!

Dari *Competency-based Curriculum* (KBK)

ke *R&D-based Curriculum 2015*

INVENTARISASI GAGASAN DAN SUMBER DAYA

Laboratorium Riset:

- (1) Lab. Telekomunikasi, Radio dan Gelombang Pendek
- (2) Lab. Elektronika dan Divais (ELDIV)
- (3) Lab. Sistem Kendali dan Instrumentasi (LSKI)
- (4) Lab. Telematika
- (5) Lab. Komputer dan Teknik Jaringan
- (6) Lab. Mesin-mesin Listrik
- (7) Lab. Relay dan Pengukuran Listrik
- (8) Lab. Elektronika Daya
- (9) Lab. Teknik Tegangan Tinggi
- (10) Lab. Distribusi dan Instalasi Listrik
- (11) Lab. Kecerdasan Buatan dan Multimedia

GO... SMART !!!

Dari *Competency-based Curriculum* (KBK)

ke *R&D-based Curriculum 2015*

INVENTARISASI GAGASAN DAN SUMBER DAYA

Perhitungan Kasar:

- 11 laboratorium
- 37 dosen (22 di antaranya S3)
menerima:
 - 80 mahasiswa S1/tahun, untuk jangka waktu 1 tahun
 - 25 mahasiswa S2/tahun, untuk jangka waktu 2 tahun
 - 10 mahasiswa S3/tahun, untuk jangka waktu 3 tahun

maka setiap laboratorium, akan “dihuni” oleh:

- 3-4 dosen
 - 2 -3 mahasiswa Program S3
 - 4 – 5 mahasiswa Program S2
 - 8 – 10 mahasiswa Program S1

SMART !!!

Dari *Competency-based Curriculum* (KBK)

ke *R&D-based Curriculum 2015*

INVENTARISASI GAGASAN DAN SUMBER DAYA

Perhitungan Kasar (matakuliah):

- 11 laboratorium memper-syarat-kan:
5 matakuliah @ 2 SKS
- disajikan pada semester 4, 5 dan 6:
3 x 18 SKS = 54 SKS

maka setiap mahasiswa, akan memilih:

54 SKS dari $11 \times 5 \times 2 \text{ SKS} = 110 \text{ SKS}$

GO SMART !!!

Dari *Competency-based Curriculum* (KBK)

ke *R&D-based Curriculum 2015*

INVENTARISASI GAGASAN DAN SUMBER DAYA

USULAN LABORATORIUM:

- TE : **5** yang ada, tambah **5** jadi **10**
- TT : **2** yang ada, tambah **3** jadi **5**
- TK : **3** yang ada, tambah **7** jadi **10**
- TE-TT-TK : **1** lab

11 lab > 26 lab!
GO SMART!!!

Selamat ber-LOKAKARYA
SMART!!!

