



KOMPETENSI LULUSAN
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Kode Dokumen	:	00604 07002
Revisi	:	02
Tanggal	:	01 Juni 2011
Disiapkan oleh	:	Ketua UJM Jurusan Teknik Elektro Ttd Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS.
Dikaji oleh	:	Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Ttd M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D.
Disetujui oleh	:	Ketua Jurusan Teknik Elektro Ttd Rudy Yuwono, ST., M.Sc.

Kompetensi Lulusan

Mampu melakukan *planning*, *design*, serta *production* di bidang energi dan informasi elektrik sesuai dengan konsentrasi masing-masing.

1. TUJUAN KHUSUS PROGRAM PENDIDIKAN

Tujuan khusus Program Pendidikan Teknik Elektro adalah sebagai berikut :

1.1. Konsentrasi Teknik Energi Elektrik menghasilkan lulusan :

- a. Memiliki dasar pengetahuan, sikap dan ketrampilan profesional dalam bidang Teknik Energi Elektrik.
- b. Mampu bekerja di bidang Teknik Energi Elektrik.
- c. Mampu beradaptasi dan mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi Teknik Energi Elektrik.

1.2. Konsentrasi Teknik Elektronika menghasilkan lulusan :

- a. Memiliki dasar pengetahuan, sikap dan ketrampilan profesional dalam bidang Teknik Elektronika.
- b. Mampu bekerja di bidang Teknik Elektronika.
- c. Mampu beradaptasi dan mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi Teknik Elektronika.

1.3. Konsentrasi Teknik Telekomunikasi menghasilkan lulusan :

- a. Memiliki dasar pengetahuan , sikap dan ketrampilan profesional dalam bidang Teknik Telekomunikasi.
- b. Mampu bekerja di bidang Teknik Telekomunikasi.
- c. Mampu beradaptasi dan mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi Teknik Telekomunikasi.

1.4. Konsentrasi Teknik Kontrol menghasilkan lulusan :

- a. Memiliki dasar pengetahuan, sikap dan ketrampilan profesional dalam bidang Teknik Kontrol.
- b. Mampu bekerja di bidang Teknik Kontrol.
- c. Mampu beradaptasi dan mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi Teknik Kontrol.

1.5. Konsentrasi Teknik Informatika dan Komputer menghasilkan lulusan :

- a. Memiliki dasar pengetahuan, sikap dan ketrampilan profesional dalam bidang Teknik Informatika dan Komputer.
- b. Mampu bekerja di bidang Teknik Informatika dan Komputer.
- c. Mampu beradaptasi dan mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi di bidang Teknik Informatika dan Komputer.