

**LAPORAN PENYUSUNAN PERUBAHAN
KURIKULUM KKNi PROGRAM STUDI
TEKNIK ELEKTRO**



**UNIVERSITAS ISKANDARMUDA
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
BANDA ACEH
2016**

**BERITA ACARA
PENGEMBANG KURIKULUM KKNI
PADA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
TAHUN 2016**

Pada hari ini Selasa tanggal **Sembilan** bulan **Februari** tahun **dua ribu Enam belas**, bertempat di Aula Biro Rektor Universitas Iskandarmuda telah dilaksanakan Rapat Penyusunan kurikulum KKNI pada Program Studi Teknik Elektro Tahun 2016 dengan susunan acara sebagai berikut :

1. Pembukaan : MC
2. Sambutan : Dekan FT
3. Rapat penyusunan kurikulum : Ketua Prodi Teknik Elektro

Demikian berita acara ini kami buat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Banda Aceh, 09 Februari 2016

Pimpinan Rapat

Notulen Rapat

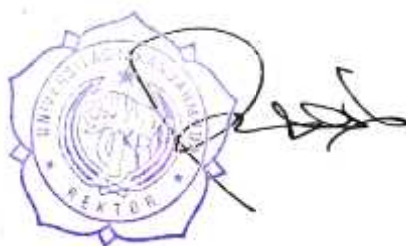


Andi Mulkan, ST., MT



Teuku Multazam, ST., MT

Rektor



Prof. Dr. Syafei Ibrahim, M. Si.

NOTULEN RAPAT

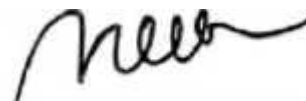
Acara : Penyusun dan Pengembang Kurikulum KKNi Pada Program Teknik Elektro Tahun 2016-2021.

Hari : Selasa

Tanggal : 9 Februari 2016

1. Acara dibuka oleh Pembawa Acara : Dedek Ariansyah, ST.,MT
2. Sambutan Dekan FT : Dr. Ir. M. Ali Hasballah, MT
 - Penjelasan tentang perubahan kurikulum KKNi untuk Program Studi Teknik Elektro.
 - Semua *Staceholder* harus berperan aktif dalam penyusunan kurikulum ini selama 4 hari.
3. Pemimpin Rapat Ketua Tim Pengembang : Andi Mulkan, ST.,MT
 - Pembahasan penyusunan kurikulum KKNi
4. Kesimpulan
 - a. rincian matakuliah yang telah di sepakati terlampir
 - b. Kelancaran proses belajar mengajar maka diwajibkan kepada setiap dosen untuk mempuat RPS sesuai matakuliah yang diampuh, selambat-lambatnya sebelum perkuliaah dimulai.
6. Acara ditutup oleh Pembawa Acara : Dedek Ariansyah, ST.,MT

Banda Aceh, 9 Februari 2016
Notulen



Teuku Multazam, ST.,MT

**PERUBAHAN KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
SESUAI KURIKULUM KKNi TAHUN 2016**

SEMESTER - I			SKS
01.	UNI 101	Pendidikan Agama (Aqidah)	3
02.	UNI 103	Bahasa Inggris I	2
03.	ELT 111	Kalkulus I	3
04.	ELT 113	Fisika I	3
05.	ELT 115	Menggambar Listrik	2
06.	ELT 117	Ilmu Bahan - Bahan Listrik	2
07.	ELT 119	Dasar Elektronika	3
08.	ELT 121	Analisa Numerik	2

SEMESTER - II			SKS
	UNI 102	Pendidikan Agama (Mua'malah)	3
	UNI 104	Filsafat Ilmu	3
	ELT 110	Dasar Sistem Kontrol	3
	ELT 112	Kalkulus II	3
	ELT 114	Fisika II	3
	ELT 116	Dasar Konversi Energi Elektrik	3
	ELT 118	Dasar Telekomunikasi	2
	ELT 120	Prak. Dasar Telekomunikasi	1

SEMESTER - III			SKS
01.	UNI 201	Peradaban & Pemikiran Islam	3
02.	UNI 203	Bahasa Indonesia	2
03.	ELT 211	Kalkulus III	3
04.	ELT 213	Medan Elektro Magnetik	3
05.	ELT 215	Mesin Elektrik I	3
06.	ELT 217	Prak. Dasar Konversi Energi Elektrik	1
07.	ELT 219	Rangkaian Listrik I	2
08.	ELT 221	Pengukuran Listrik	2
09.	ELT 223	Prak. Pengukuran Listrik	1

SEMESTER - IV			SKS
	UNI 202	PPKN	3
	ELT 212	Kalkulus IV	3
	ELT 214	Pengt. Penggunaan Motor Listrik	2
	ELT 216	Mesin Elektrik II	3
	ELT 218	Pembangkit Energi Listrik	3
	ELT 220	Rangkaian Listrik II	3

SEMESTER - V			SKS
01.	ELT 311	Probabilitas & Statistika	3
02.	ELT 313	Perambatan Gelombang	3
03.	ELT 315	Teknik Penerangan Listrik	2
04.	ELT 317	Thermodinamika	2
05.	ELT 319	Sistem Linear	3
06.	ELT 321	Prak. Rangkaian Listrik	1
07.	ELT 323	Transformator	3
08.	ELT 327	Prak. Mesin – Mesin Elektrik	1

SEMESTER - VI		SKS
UNI 308	Kemandirian&Kewirausahaan	3
ELT 310	Aplikasi Komputer Sistem Tenaga	3
ELT 312	Pembumian Sistem Tenaga	3
ELT 314	Peralatan Tegangan Tinggi	3
ELT 316	Analisa Sistem Tenaga	3
ELT 318	Manajemen & Ekonomi Teknik	2
ELT 320	Metodelogi Riset	2

SEMESTER - VII			SKS
01.	ELT 411	Kerja Praktek (KP)	2
02.	ELT 415	Gejala Medan Tinggi	2
03.	ELT 419	Stabilitas Sistem Tenaga	3
04.	ELT 421	Prak. Sistem Distribusi / Transmisi	1
05.	ELT 423	Transmisi Daya Elektrik	3
06.	ELT 425	Prak. Peralatan Listrik	1
07.	ELT 427	Sistem Distribusi	3
08.	ELT 429	Operasi Sistem Tenaga	3
09.	ELT 431	Sistem Proteksi	3
10.	ELT 433	Elektronika Daya	3
11.	ELT 435	Teknik Energi Terbarukan	3
12.	ELT 437	Pengendalian Motor Listrik	3
13.	ELT 439	Teknik Instalasi Listrik	3

SEMESTER - VIII		
UNI 402	KuliahKerjaMahasiswa (KKM)	3
ELT 410	Seminar Proposal	1
ELT 412	Tugas Akhir / Skripsi	5

MATA KULIAH PILIHAN

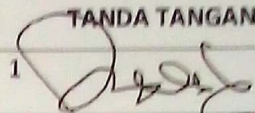
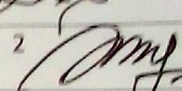

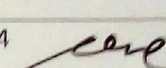

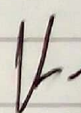
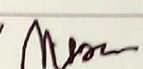


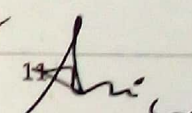
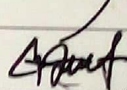
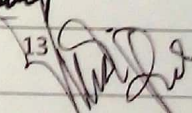
Semester	Kode MK	Nama MK (Pilihan)	Bobot sks
(1)	(2)	(3)	(4)
7	ELT 427	Sistem Distribusi	3
7	ELT 429	Operasi Sistem Tenaga	3
7	ELT 431	Sistem Proteksi	3
7	ELT 433	ElektronikaDaya	3
7	ELT 435	Teknik EnergiTerbarukan	3
7	ELT 437	Pengendalian Motor Listrik	3
7	ELT 439	Teknik Instalasi Listrik	3
7	ELT 441	Elektronika Industri	3
7	ELT 443	Instrumentasi Elektronika	3
7	ELT 445	Perancangan Sistem Elektronika	3
7	ELT 447	Mikrokontroller dan Aplikasinya	3
7	ELT 449	Simulasi Rangkaian Elektronika	3
7	ELT 451	Teknologi Rangkaian Terintegrasi	3
7	ELT 453	Elektronika Digital	3

DOKUMENTASI PERUBAHAN KURIKULUM TEKNIK ELEKTRO



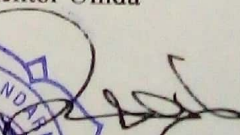
**DAFTAR HADIR
PENYUSUN DAN PENGEMBANG KURIKULUM KKNI
PADA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
TAHUN 2016**

Hari, Tanggal : Selasa, 9 Februari 2016

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Prof. Syafei Ibrahim, M. Si	Rektor	1 
2	Dr. Ir. Nasrullah Mohd, MT.	Pembantu Rektor I	2 
3	Dr. Ir. M. Ali Hasballah, MT	Pembantu Rektor II	3 
4	Drs. Bustamam Ali, M. Pd	Pembantu Rektor III	4 
5	Dr. Ir. M. Ali Hasballah, MT	Dekan FKIP	5 
6	Andi Mulkan, ST.,M.Sc	Ketua Prodi Teknik Elektro	6 
7	Teuku Multazam, ST.,MT	Dosen	7 
9	Dedek Ariansyah, ST.,MT	Dosen	9 
10	T. Sufriadi R, ST.,MT	Dosen	10 
11	AMIR MUKHLIS	DOSEN	11 
12	T. Zulfadli	Dosen	12 
13	Budi Rizki	Dosen	13 
14			14
15			15
16			16

Banda Aceh, 9 Februari 2016
Rektor Unida




Prof. Dr. Syafei Ibrahim, M. Si