

**UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**PERUBAHAN KURIKULUM  
dan  
RANCANGAN STRUKTUR  
KURIKULUM 2015**

**2014**

**Universitas Hasanuddin  
MAKASSAR**

# ***AGENDA***

- **PERUBAHAN KURIKULUM**
- **RANCANGAN STRUKTUR KURIKULUM 2015**
- **IMPLEMENTASI untuk ANGKATAN 2012, 2013 dan 2014**

***AGENDA PERTAMA:***

**PERUBAHAN KURIKULUM**

# Perubahan Kurikulum dari Masa ke Masa

- 1963 ..... berdirinya (bagian, jurusan, departemen, program studi) TEKNIK ELEKTRO
- 1980-1983 ..... dimekarkan menjadi 2 (dua) sub-program studi: TTL dan TTE
- 1984 ..... pindah dari Baraya ke Tamalanrea
- 1995 ..... dimekarkan lagi menjadi 3 (tiga) konsentrasi: TE, TT dan TK, ..... Kurikulum 2000, 2005, 2010
- 2015 ..... pindah dari Tamalanrea ke Gowa?
- 2015 PERUBAHAN KURIKULUM mulai 1 Juli

# SEKARANG

## Perubahan Kurikulum

- Orientasi: menghasilkan lulusan yang kompeten untuk mengisi lowongan pekerjaan yang tersedia

# NANTINYA

- Orientasi: menghasilkan kontribusi yang signifikan terhadap pelestarian dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi: SDM (lulusan), inovasi, hasil R&D, artikel ilmiah, paten, lisensi, dsb

# SEKARANG

## Perubahan Kurikulum

- Lokasi Kampus: di Tamalanrea, lebih banyak ruang kuliah daripada laboratorium

# NANTINYA

- Lokasi Kampus: di eks-PKG Gowa, dirancang untuk *LBE*, lebih banyak laboratorium daripada ruang kuliah. Setiap lab dilengkapi ruangan untuk gurubesar, dosen, mahasiswa S1, S2, S3, dan laboran.

SEKARANG

## Perubahan Kurikulum

- Basis: Kompetensi Lulusan (Kurikulum Berbasis Kompetensi, KBK)

NANTINYA

- Basis: Penelitian dan Pengembangan (LITBANG), *R&D-based Curriculum, Laboratory-based Education, LBE*

SEKARANG

## Perubahan Kurikulum

- Fungsi Laboratorium: Kegiatan PRAKTIKUM terkait pengajaran

NANTINYA

- Fungsi Laboratorium: Penelitian dan Pengembangan (LITBANG), *Research and Develeopment, R&D*

# SEKARANG

## Perubahan Kurikulum

- Spesifikasi Lulusan: Kompetensi dalam konsentrasi-nya masing-masing: TE, TT **atau** TK

# NANTINYA

- Spesifikasi Lulusan: Kosentrasi DIHAPUSKAN, Kompetensi umum Teknik Elektro dengan pengalaman **R&D** di salah satu laboratorium

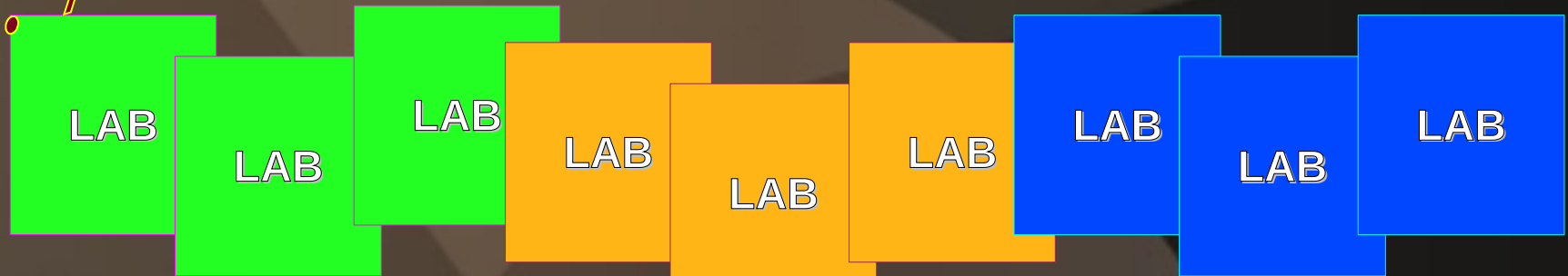
***AGENDA KEDUA:***

**RANCANGAN STRUKTUR  
KURIKULUM 2015**

# Kurikulum 2015

## STRUKTUR

Sem. 7-8



Sem. 5-6



Sem. 1-4

DASAR-DASAR TEKNIK ELEKTRO  
MATEMATIKA, FISIKA, KIMIA

# Kurikulum 2015

*Sem. 7-8*



|                                                                                                         |          |          |          |                                                   |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Kerja Praktek</b>                                                                                    | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>Kuliah Kerja Nyata</b>                         | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |
| <b>Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah</b>                                                           | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>Seminar Hasil Penelitian</b>                   | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |
| <b>Seminar Usulan Penelitian</b>                                                                        | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b><i>Kegiatan Penelitian di Laboratorium</i></b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>8</b> |
| <b><i>Mata Kuliah Pilihan 1</i></b>                                                                     | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>SKRIPSI</b>                                    | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |
| <b><i>Mata Kuliah Pilihan 2</i></b><br>(MK Pilihan 1 dan 2 dipilih dengan persetujuan KaLab/Pembimbing) | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b><i>Kegiatan Penelitian di Laboratorium</i></b>                                                       | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>WISUDA</b>                                     |          |          |          |

# Kurikulum 2015

Sem. 7-8



## Contoh: Perhitungan SKS Kegiatan Penelitian di Laboratorium

| Kegiatan Pembelajaran  | Bobot Kerja ( <i>man-hours</i> ) | Bobot Kerja ( <i>man-days</i> ) |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Kegiatan R&D di Lab.   | 427                              | 50                              |
| Penulisan SKRIPSI      | 107                              | 14                              |
| Seminar Usul dan Hasil | 107                              | 14                              |
| <b>TOTAL:</b>          | <b>641</b>                       | <b>78</b>                       |

# Pilihan Laboratorium

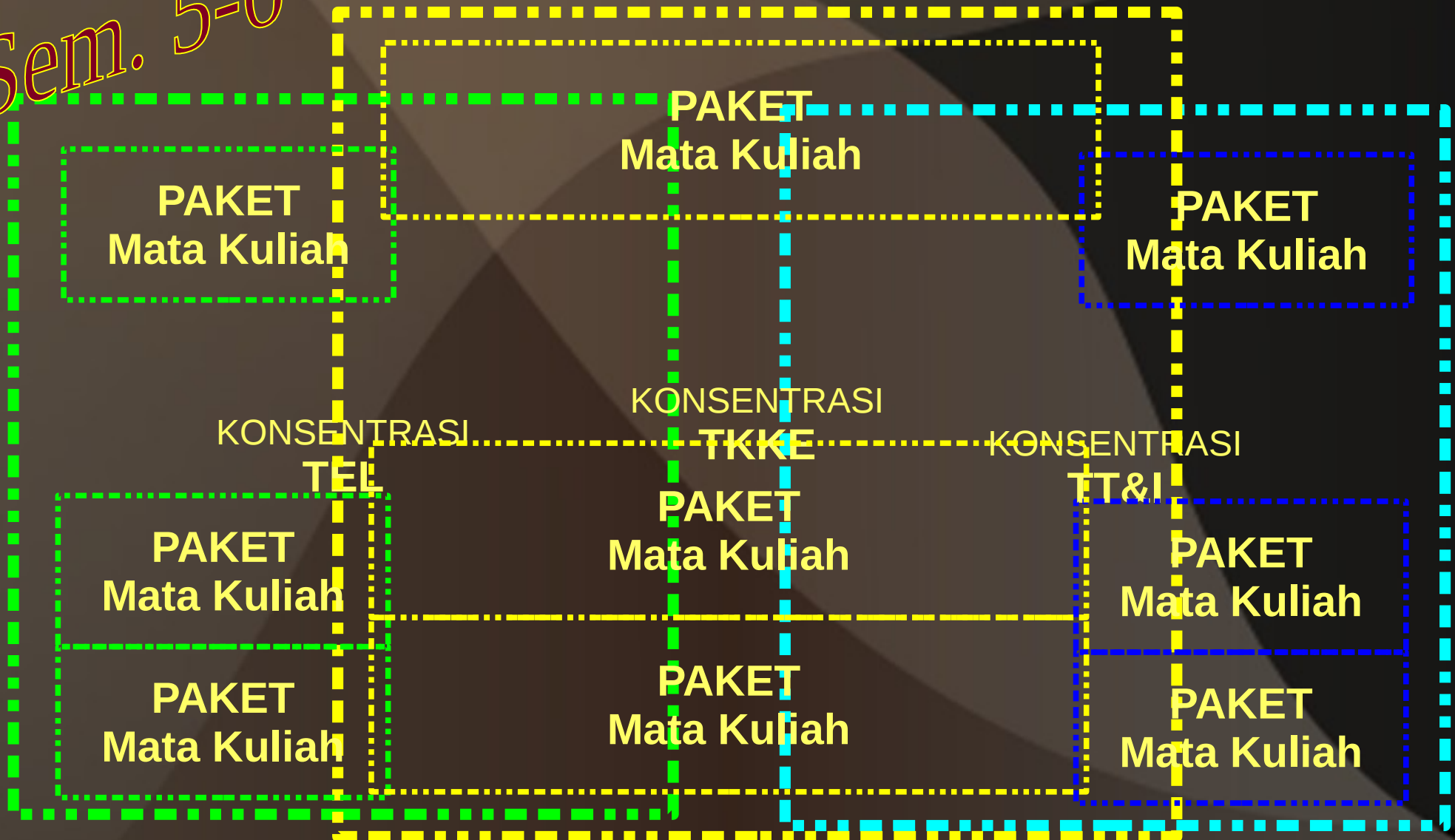
## (masih akan berubah)

| No.                                                                            | Nama Laboratorium                                            | PJ(Kepala *) | Staf                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| <b>A. Laboratorium Pengajaran (tidak menerima mahasiswa semester 7 dan 8):</b> |                                                              |              |                                                       |
| 1                                                                              | Lab. LISTRIK DASAR                                           | AND          | ZNB, GAS, RAS, SRI, YUS, MBN                          |
| 2                                                                              | Lab. PERANGKAT LUNAK KOMPUTER                                | AAI          | IDA, ING, MUK, ADN, ELW, NIS, RAS                     |
| <b>B. Laboratorium Yang Sudah Ada (akan di-SK-kan oleh Rektor):</b>            |                                                              |              |                                                       |
| 1                                                                              | Lab. TELEKOMUNIKASI RADIO dan GELOMBANG PENDEK               | ELY          | WRD, AND, DEW, ISA, MER, ZUL                          |
| 2                                                                              | Lab. ELEKTRONIKA dan DIVAIS                                  | ZHR          | EJA, RHZ                                              |
| 3                                                                              | Lab. SISTEM KENDALI dan INSTRUMENTASI                        | RHZ          | CHR, EJA, AND                                         |
| 4                                                                              | Lab. TELEMATIKA                                              | ZUL          | DEW, AND, ELY, WRD, MER                               |
| 5                                                                              | Lab. KOMPUTER dan TEKNIK JARINGAN                            | NIS          | AAI, ING, SYS, ADN                                    |
| 6                                                                              | Lab. MESIN-MESIN LISTRIK                                     | IND          | GAS, ARD, IKL, YUS                                    |
| 7                                                                              | Lab. RELE PROTEKSI dan PENGUKURAN LISTRIK                    | ICG          | SRI, ARD, GAS, IKL, MBN, YUS, ZNB                     |
| 8                                                                              | Lab. ELEKTRONIKA DAYA                                        | TOI          | TAD, YUS, CHR, GAS, RAS, RHZ, IKL                     |
| 9                                                                              | Lab. TEGANGAN TINGGI dan ISOLASI                             | SILM         | IKL, IND, TAD, YUS                                    |
| 10                                                                             | Lab. DISTRIBUSI dan INSTALASI LISTRIK                        | ANS          | IKL, IND, MBN, SRI, TAD, YUS, ZNB                     |
| 11                                                                             | Lab. KECERDASAN BUATAN dan MULTI-MEDIA                       | BAY          | EJA, ELW, ING, ISA, MER, MUK, TAD, YUS, ZUL           |
| 12                                                                             | Lab. ANTENA dan PROPAGASI GELOMBANG                          | DEW          | ELY, AND, MER                                         |
| <b>C. Menerima Mahasiswa sebagai Working/Research Groups:</b>                  |                                                              |              |                                                       |
| 1                                                                              | POWER SYSTEMS STABILITY AND CONTROL Lab.                     | ICG          | TAD, ARD, IKL, MBN, SRI, SYA, YUS                     |
| 2                                                                              | SMART GRID AND INTELLIGENT SYSTEMS Lab.                      | SYA          | ANS, ARD, IKL, MBN, YUS                               |
| 3                                                                              | DISTRIBUTED GENERATIONS Lab.                                 | YUS          | SYA, TAD, ARD, MYA, IKL, MBN                          |
| 4                                                                              | ELECTRICITY MARKET and POWER SYSTEMS Lab.                    | MBN          | ARD, MYA, TAD, ANS, MYA, IKL, RAS, SRI, SYA, YUS, YSA |
| 5                                                                              | WIRELESS Lab.                                                | ISA          | MER, AND, ELY, WRD                                    |
| 6                                                                              | TRANSMISSION and TELECOMMUNICATION NETWORK Lab.              | WRD          | ISA, AND, ELY, MER, NOV, DEW                          |
| 7                                                                              | RADAR and SATELLITE Lab.                                     | (ZUL)        | DEW, ELY, MER, WRD                                    |
| 8                                                                              | RADIO ENGINEERING Lab.                                       | SYS          | MER, ELY                                              |
| 9                                                                              | INDUSTRIAL ELECTRONICS and EMBEDDED SYSTEMS Lab.             | FAS          | CHR, AND, ABV, IDA, RAS, RHZ                          |
| 10                                                                             | MOBILE UBIQUITOUS COMPUTING and INTERNET ENGINEERING Lab.    | (NIS)        | ELY, AAI, AND, IDA, MUK, WRD                          |
| 11                                                                             | HIGH PERFORMANCE COMPUTER SYSTEMS Lab.                       | ADN          | AAI, IDA                                              |
| 12                                                                             | COMPUTER-BASED SYSTEMS Lab.                                  | (ZHR)        | AAI, IDA, NIS                                         |
| 13                                                                             | COMPUTER VISION and IMAGE PROCESSING Lab.                    | ING          | MUK, ABV, CHR                                         |
| 14                                                                             | TELECOMMUNICATION ARTIFICIAL INTELEAGENT and MULTIMEDIA Lab. | (MER)        | ZUL                                                   |
| 15                                                                             | POWER and ENERGY SYSTEMS Lab.                                | ARD          | YUS                                                   |

\*) Tergantung SK Rektor

# Kurikulum 2015

Sem. 5-6



# Sem. 5-6 Kurikulum 2015

## PAKET

### PAKET MATA KULIAH PILIHAN

**Semester 5 dan 6 masing-masing:  
1 (satu) paket  
@ 9 s/d 10 SKS atau 3 s/d 5 Mata Kuliah  
Semester 7 bisa Mata Kuliah paket  
bisa Mata Kuliah Pilihan biasa  
(tergantung Kepala Lab/Pembimbing)**

# STRUKTUR SEMESTER 5-6

Sem. 5-6

| SEMESTER 5         |                            | K | P | T  |
|--------------------|----------------------------|---|---|----|
| KODE               | Total SKS:                 | 8 | 0 | 17 |
| 402D4102           | Ekonomi Teknik             | 2 | 0 | 2  |
| 206D4102           | Probabilitas dan Statistik | 2 | 0 | 2  |
| 205D4102           | Pengukuran Listrik         | 2 | 0 | 2  |
| 204D4102           | Medan Elektromagnetik      | 2 | 0 | 2  |
| MATAKULIAH PILIHAN |                            |   |   | 9  |

| SEMESTER 6         |                                       | K | P | T  |
|--------------------|---------------------------------------|---|---|----|
| KODE               | Total SKS:                            | 8 | 0 | 17 |
| 358D4102           | Metode Numerik                        | 2 | 0 | 2  |
| 251D4102           | Konversi Energi                       | 2 | 0 | 2  |
| 475D4102           | Teknik Lingkungan                     | 2 | 0 | 2  |
| BARU               | Manajemen dan Kewira-usahaan          | 2 | 0 | 2  |
|                    | (Pilih minimal salah satu):           |   |   |    |
| 473D4102           | (1) Manajemen Teknik                  |   |   |    |
| 472D4102           | (2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran |   |   |    |
| 425D4102           | (3) Kewira-usahaan                    |   |   |    |
| MATAKULIAH PILIHAN |                                       |   |   | 9  |

# CONTOH PAKET MATA KULIAH PILIHAN

Sem. 5-6

| SEMESTER 5 |                                                   | K | P | T  | SEMESTER 6 |                                           | K  | P | T  |
|------------|---------------------------------------------------|---|---|----|------------|-------------------------------------------|----|---|----|
| TTI-1      | Antenna dan Propagasi                             | 8 | 2 | 10 | TTI-4      | Sistem Nirkabel                           | 10 | 0 | 10 |
|            | Antena dan Propagasi + Praktikum                  | 2 | 1 | 3  |            | Komunikasi Seluler                        | 2  | 0 | 2  |
|            | Saluran Transmisi Telekomunikasi                  | 2 | 0 | 2  |            | Teknologi Nirkabel                        | 2  | 0 | 2  |
|            | Sistem Transmisi dan Frekuensi Tinggi + Praktikum | 2 | 1 | 3  |            | Jaringan Nirkabel                         | 2  | 0 | 2  |
|            | Komunikasi Satelit                                | 2 | 0 | 2  |            | Manajemen dan Regulasi Telekomunikasi     | 2  | 0 | 2  |
|            |                                                   |   |   |    |            | Spread Spectrum                           | 2  | 0 | 2  |
| SEMESTER 5 |                                                   | K | P | T  | SEMESTER 6 |                                           | K  | P | T  |
| TTI-3      | Jaringan Telekomunikasi (1)                       | 8 | 1 | 9  | TTI-6      | Elektronika Telekomunikasi                | 8  | 1 | 9  |
|            | Jaringan Telekomunikasi Telepon                   | 2 | 0 | 2  |            | Elektronika Telekomunikasi + Praktikum    | 2  | 1 | 3  |
|            | Sentral Digital + Praktikum                       | 2 | 1 | 3  |            | Sistem Telekomunikasi Cerdas              | 2  | 0 | 2  |
|            | Perangkat Lunak Telekomunikasi                    | 2 | 0 | 2  |            | Pengolahan Isyarat Digital                | 2  | 0 | 2  |
|            | Perancangan Jaringan Terrestrial                  | 2 | 0 | 2  |            | Tapis Analog dan Digital                  | 2  | 0 | 2  |
| SEMESTER 5 |                                                   | K | P | T  | SEMESTER 6 |                                           | K  | P | T  |
| TTI-5      | Jaringan Telekomunikasi (2)                       | 8 | 1 | 9  | TTI-8      | Multimedia                                | 8  | 1 | 9  |
|            | Jaringan Telekomunikasi Telepon                   | 2 | 0 | 2  |            | Pengolahan Isyarat Multimedia + Praktikum | 2  | 1 | 3  |
|            | Teknologi <i>Switching</i> + PRAKTIKUM            | 2 | 1 | 3  |            | Pengolahan Citra                          | 2  | 0 | 2  |
|            | Perangkat Lunak Telekomunikasi                    | 2 | 0 | 2  |            | Pengolahan Isyarat Digital                | 2  | 0 | 2  |
|            | Sistem Saluran Komunikasi Tenaga Listrik          | 2 | 0 | 2  |            | Sistem (Jaringan) Multimedia              | 2  | 0 | 2  |

# KURIKULUM 2015 (Rev. 2.0 Okt. 2014)

| SEMESTER 1                                                           |           |   |   |   | SEMESTER 2                                     |           |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|------------------------------------------------|-----------|---|---|---|
| KODE                                                                 | Total SKS | K | P | T | KODE                                           | Total SKS | K | P | T |
| 077U003 Pendidikan Kewarganegaraan                                   | 2         | 0 | 2 |   | 072U003 Agama (Islam, Katholik, dst)           | 2         | 0 | 2 |   |
| 080U002 Bahasa Indonesia                                             | 2         | 0 | 2 |   | 081U002 Bahasa Inggris                         | 2         | 0 | 2 |   |
| 085U003 Matematika Dasar I                                           | 2         | 1 | 3 |   | 090U003 Matematika Dasar II                    | 2         | 1 | 3 |   |
| 086U003 Fisika Dasar I                                               | 2         | 1 | 3 |   | 089U003 Fisika Dasar II                        | 2         | 1 | 3 |   |
| 102D4102 Kimia Teknik                                                | 1         | 1 | 2 |   | 243D4102 Material Elektro Teknik               | 2         | 2 | 2 |   |
| 141D4102 Rangkaian Listrik I                                         | 2         | 0 | 2 |   | 203D4103 Rangkaian Listrik II                  | 2         | 0 | 2 |   |
| 171D4102 Rangkaian Logika                                            | 2         | 0 | 2 |   | BARU Sistem Digital                            | 1         | 1 | 1 |   |
| 101D4102 Menggambar Teknik                                           | 1         | 1 | 2 |   | 271D4102 Pemrograman Komputer                  | 1         | 1 | 2 |   |
| 207D4101 Prakt. Rangkaian Listrik                                    | 0         | 1 | 1 |   | BARU Sistem Digital                            | 0         | 1 | 1 |   |
| SEMESTER 3                                                           |           |   |   |   | SEMESTER 4                                     |           |   |   |   |
| KODE                                                                 | Total SKS | K | P | T | KODE                                           | Total SKS | K | P | T |
| 079U002 Wawasan IPTBKS                                               | 2         | 0 | 2 |   | 078U002 Wawasan Sosial Budaya Bangsa           | 2         | 0 | 2 |   |
| 201D4103 Matematika Teknik I                                         | 2         | 1 | 3 |   | 241D4103 Matematika Teknik II                  | 2         | 2 | 3 |   |
| 203D4103 Rangkaian Listrik III                                       | 2         | 0 | 2 |   | 242D4103 Sistem Linier                         | 2         | 2 | 2 |   |
| 202D4102 Fisika Teknik                                               | 2         | 0 | 2 |   | BARU Mesin-Mesin                               | 2         | 2 | 2 |   |
| 231D4102 Dasar Elektronika                                           | 2         | 0 | 2 |   | BARU Dasar Multimedia                          | 1         | 1 | 2 |   |
| 161D4102 Dasar Telekomunikasi                                        | 2         | 0 | 2 |   | 204D4102 Dasar Sistem Kendali                  | 2         | 0 | 2 |   |
| 111D4102 Dasar Tenaga Listrik                                        | 2         | 0 | 2 |   | BARU Elektronika Perindustrian                 | 2         | 0 | 2 |   |
| 244D4101 Prakt. Dasar Elektronika                                    | 0         | 1 | 1 |   | BARU Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka        | 2         | 0 | 2 |   |
| 261D4101 Prakt. Dasar Telekomunikasi                                 | 0         | 1 | 1 |   | BARU Prakt. Elektronika Terintegrasi           | 0         | 1 | 1 |   |
| 151D4101 Prakt. Dasar Tenaga Listrik                                 | 0         | 1 | 1 |   | BARU Prakt. Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka | 0         | 1 | 1 |   |
| SEMESTER 5                                                           |           |   |   |   | SEMESTER 6                                     |           |   |   |   |
| KODE                                                                 | Total SKS | K | P | T | KODE                                           | Total SKS | K | P | T |
| 202D4102 Ekonomi Teknik                                              | 2         | 0 | 2 |   | 208D4102 Metode Numerik                        | 2         | 0 | 2 |   |
| 206D4102 Probabilitas dan Statistik                                  | 2         | 0 | 2 |   | 251D4102 Konversi Energi                       | 2         | 0 | 2 |   |
| 205D4102 Pengukuran Listrik                                          | 2         | 0 | 2 |   | 475D4102 Teknik Lingkungan                     | 2         | 0 | 2 |   |
| 204D4102 Medan Elektromagnetik                                       | 2         | 0 | 2 |   | BARU Manajemen dan Kewira-usahaan              | 2         | 0 | 2 |   |
| MATAKULIAH PILIHAN                                                   |           |   |   |   | (Pilih minimal salah satu):                    |           |   |   |   |
|                                                                      |           |   |   |   | 473D4102 (1) Manajemen Teknik                  |           |   |   |   |
|                                                                      |           |   |   |   | 472D4102 (2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran |           |   |   |   |
|                                                                      |           |   |   |   | 425D4102 (3) Kewira-usahaan                    |           |   |   |   |
| MATAKULIAH PILIHAN                                                   |           |   |   |   | MATAKULIAH PILIHAN                             |           |   |   |   |
| SEMESTER 7                                                           |           |   |   |   | SEMESTER 8                                     |           |   |   |   |
| KODE                                                                 | Total SKS | K | P | T | KODE                                           | Total SKS | K | P | T |
| 403D4101 Kerja Praktek                                               | 0         | 2 | 2 |   | 442D4104 Kuliah Kerja Nyata                    | 0         | 4 | 4 |   |
| 401D4101 Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah                      | 1         | 1 | 2 |   | 441D4101 Seminar Hasil Penelitian              | 0         | 2 | 2 |   |
| 441D4101 Seminar Usulan Penelitian                                   | 0         | 2 | 2 |   | BARU Kegiatan Penelitian di Laboratorium       | 0         | 8 | 8 |   |
| MATAKULIAH PILIHAN                                                   |           |   |   |   | 444D4104 SKRIPSI                               |           |   |   |   |
| (Pilih atas persetujuan Pembimbing/Kepala Lab, bisa dari luar Prodi) |           |   |   |   | Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana            |           |   |   |   |
| BARU Kegiatan Penelitian di Laboratorium                             | 0         | 8 | 8 |   | WISUDA                                         |           |   |   |   |

Rancangan STRUKTUR

***AGENDA KETIGA:***

**IMPLEMENTASI**

***HARI - H***

**1 Juli 2015**

# ***PRINSIP DASAR***

- Tidak boleh ada mahasiswa yang dirugikan
- Ketika di-WISUDA nanti, telah melulusi MINIMAL **144 SKS**, dengan masa studi MAKSIMAL **5** (lima) tahun atau **10** semester
- Berlaku hanya untuk mahasiswa angkatan **2012** dan sesudahnya (angkatan 2011 dan sebelumnya, tetap menggunakan Kurikulum 2010 di kampus Tamalanrea)
- Sedapat mungkin tidak diperlukan penyetaraan, implementasi ber-basis angkatan dan perolehan SKS

# ANGKATAN 2012

Pada tanggal 1 Juli 2015 telah melulusi:

SKS

Melakukan:

$\geq 110$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 7 dan 8 (total min. **36 SKS**)
- Memilih laboratorium
- Konsultasi dengan KaLab mengenai kegiatan R&D, m.k. pilihan, dll.

100 s/d 109

- Mengambil matakuliah wajib dan paket pilihan yang belum dilulusi
- Mengikuti semampunya Kurikulum 2015 sem. 7 dan 8
- Memilih laboratorium
- Konsultasi dengan KaLab mengenai kegiatan R&D, m.k. pilihan, dll.

73 s/d 99

- Mengambil matakuliah wajib dari Kurikulum 2015 yang belum dilulusi
- Mengambil matakuliah untuk melengkapi paket-paket m.k. pilihan

$\leq 72$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 5 dan 6 bersama Angkatan 2013

$\leq 36$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 5 dan 6 bersama Angkatan 2014

# ANGKATAN 2013

Pada tanggal 1 Juli 2015 telah melulusi:

SKS

Melakukan:

$\geq 73$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 5 dan 6 (total min. **36 SKS**)
- Memilih mata-kuliah pilihan berdasarkan paket-paket yang tersedia dan laboratorium yang dituju

37 s/d 72

- Mengambil matakuliah wajib dan paket pilihan yang belum dilulusi
- Mengikuti semampunya Kurikulum 2015 sem. 5 dan 6

$\leq 36$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 3 dan 4 bersama Angkatan 2013

# ANGKATAN 2014

Pada tanggal 1 Juli 2015 telah melulusi:

SKS

Melakukan:

$\geq 37$

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 3 dan 4

1 s/d 36

- Mengambil matakuliah wajib yang belum dilulusi
- Mengikuti semampunya Kurikulum 2015 sem. 3 dan 4

0

- Mengikuti sepenuhnya Kurikulum 2015 sem. 1 dan 2 bersama Angkatan 2015

*SELESAI*

TERIMAKASIH