

## LAMPIRAN C.1.1. TOR *Focus Group Discussion*

### <Judul Aktivitas>

Penyusunan KURIKULUM 2015 Berbasis Penelitian dan Pengembangan (*R&D-based Curriculum 2015*) dalam rangka penerapan LBE (*Laboratory-based Education*) di Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.

### <Judul Sub-Aktivitas>

*Focus Group Discussions (FGD) untuk Penyusunan KURIKULUM 2015 Berbasis Penelitian dan Pengembangan (R&D-based Curriculum 2015) dalam rangka penerapan LBE (Laboratory-based Education) di Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.*

### <Latar Belakang>

Sejak berdiri 50 tahun yang lalu, setidaknya Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin telah mengalami 2 (dua) kali perubahan besar kurikulumnya, yaitu masing-masing sekitar 33 tahun yang lalu pada tahun 1980, dan sekitar 18 tahun yang lalu pada tahun 1995. Pada tahun 1980, Program Studi Teknik Elektro dimekarkan menjadi 2 (dua) Sub-Program Studi, yaitu Sub-Program Studi Teknik Energi Listrik (**TEL**) dan Sub-Program Studi Teknik Telekomunikasi dan Elektronika (**TTE**). Kemudian pada tahun 1995 terjadi pemekaran kembali menjadi 3 (tiga) konsentrasi, yakni konsentrasi Teknik Energi (**TE**), Teknik Telekomunikasi (**TT**) dan Teknik Elektronika (**TN**) yang kemudian pada tahun 1997 menjadi Teknik Komputer, Kendali dan Elektronika (**TK**). Selain perubahan besar, kurikulum Program Studi Teknik Elektro juga secara ajeg mengalami revisi-revisi kecil setelah di-evaluasi setiap 5 (lima) tahun sekali, sehingga sejak tahun 1995 berhasil disusun kurikulum 2000, 2005 dan yang terakhir kurikulum 2010 yang berlaku saat ini.

Sementara itu, pada tahun akademik 2012-2013 Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin secara resmi mulai memindahkan perkuliahan mahasiswa baru angkatan 2012 ke kampus Gowa di atas lahan bekas Pabrik Kertas Gowa (PKG) di Kabupaten Gowa. Diharapkan tahun 2015 sebagian besar operasional Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin sudah akan berlangsung di kampus baru. Kampus baru ini dirancang dengan tata-letak mengikuti suatu konsep pendidikan baru yang disebut *Laboratory-based Education* atau **LBE**, yang pada dasarnya merupakan pendidikan yang ber-basis penelitian dan pengembangan (**R&D**), sehingga kurikulum yang diterapkan pun harus berubah total dari yang selama ini ber-orientasi pada pengajaran (*teaching-oriented*) menjadi kurikulum yang ber-basis penelitian dan pengembangan (*R&D-based*). Atas dasar inilah maka Program Studi Teknik Elektro bermaksud menyusun suatu kurikulum yang disebut Kurikulum 2015 yang bersifat *R&D-based curriculum*.

Untuk men-sosialisasi-kan dan sekaligus merumuskan paradigma pendidikan baru yang ber-basis penelitian dan pengembangan ini, maka diusulkanlah suatu kegiatan berbentuk *Focus Group Discussions (FGD)* yang melibatkan partisipasi dosen-dosen Jurusan Teknik Elektro, baik dari Program Studi Teknik Elektro mau pun Program Studi Teknik Informatika.

### <Tujuan>

Kegiatan yang diusulkan akan mengambil format *Focus Group Discussions (FGD)* ini bertujuan antara lain:

- (1) Meningkatkan "*awareness*" dan keterlibatan para dosen Program Studi Teknik Elektro akan perubahan mendasar dalam cara-pandang dan paradigma pendidikan

- yang akan diterapkan pada saat pemindahan kampus pada tahun 2015 nanti.
- (2) Men-sosialisasi-kan dan sekaligus merumuskan penerapan kurikulum berbasis penelitian dan pengembangan (*R&D-based curriculum*) yang mengacu kepada konsep *Laboratory-based Education (LBE)* yang di-implementasi-kan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dalam perancangan tata-letak kampus baru di Gowa.
  - (3) Menghasilkan *draft* awal Kurikulum 2015 berbasis penelitian dan pengembangan pada akhir tahun 2013 ini untuk kemudian disempurnakan pada tahun 2014 dan diterapkan mulai tahun akademik 2015-2016 di kampus baru Gowa.

#### <Hasil Yang Diharapkan>

- (1) Peningkatan "*awareness*" dan keterlibatan dosen-dosen Program Studi Teknik Elektro dalam meng-antisipasi perubahan mendasar paradigma pendidikan yang akan diterapkan pada Kurikulum 2015 yang berbasis penelitian dan pengembangan.
- (2) Tersusunnya *draft* awal Kurikulum 2015 berbasis penelitian dan pengembangan pada akhir tahun 2013 ini.

#### <Langkah-langkah Pelaksanaan>

- Mengedarkan Formulir Pendaftaran kesediaan untuk ikut-serta dalam **FGD Kurikulum 2015** di kalangan dosen-dosen Jurusan Teknik Elektro.
- Meng-inisiasi *mailing-list* untuk diskusi "pemanasan" menjelang pelaksanaan **FGD Kurikulum 2015**.
- Persiapan pembukaan dan diskusi perdana **FGD Kurikulum 2015**.
- Penyusunan jadwal, susunan materi diskusi dan nara-sumber **FGD Kurikulum 2015**.
- Pembukaan dan diskusi perdana **FGD Kurikulum 2015**.
- Pelaksanaan **FGD Kurikulum 2015** dengan frekuensi 2 (dua) pekan sekali pada setiap hari dan waktu yang disepakati.
- Menyelenggarakan 2 (dua) kali lokakarya untuk merangkum dan merumuskan hasil-hasil **FGD Kurikulum 2015**.
- Menyusun *draft* awal **Kurikulum 2015** berbasis penelitian dan pengembangan berdasarkan pada rangkuman hasil-hasil lokakarya **FGD Kurikulum 2015**.

#### <Jadwal Pelaksanaan>

Tabel 1.1.1 Jadwal Pelaksanaan Sub-Aktivitas *Focus Group Discussions*

No.	Langkah-langkah Pelaksanaan	Maret 2013 - Februari 2014											
		Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
1	Mengedarkan Formulir Pendaftaran												
2	Meng-inisiasi <i>mailing-list</i>												
3	Persiapan pembukaan dan diskusi perdana												
4	Penyusunan jadwal, materi dan narasumber												
5	Pembukaan dan diskusi perdana												
6	Pelaksanaan <b>FGD Kurikulum 2015</b>												
7	Menyelenggarakan 2 (dua) kali lokakarya												
8	Menyusun <i>draft</i> awal <b>Kurikulum 2015</b>												

### <Indikator Keberhasilan Aktivitas>

Tabel 1.1.2. Indikator Keberhasilan Aktivitas

Indikator Keberhasilan Kegiatan	Baseline	Akhir Tahun	Metode Pengukuran
	2012	2013	
(1) "Awareness" akan adanya PERUBAHAN BESAR kurikulum pada tahun 2015	Belum ADA	Meningkat	Diskusi di berbagai media: Mailing-list, FGD, lokakarya, dsb.
(2) Draft Kurikulum 2015 Berbasis Penelitian dan Pengembangan	Belum ADA	ADA	

### <Anggaran Biaya>

Tabel 1.1.3. Anggaran Biaya

No.	Kegiatan	Jumlah	Biaya Satuan	Total (Rp.)
1	<i>Focus Group Discussions</i>	7 bulan * 2 X	Rp500.000	Rp7.000.000
2	Lokakarya	2 X	Rp3.500.000	Rp7.000.000
3	Penyusunan <i>draft</i> awal Kurikulum 2015	1 paket	Rp1.000.000	Rp1.000.000
			<b>TOTAL:</b>	Rp15.000.000