

Sejarah Fakultas Teknik

Universitas Tadulako

Keberadaan Pendidikan Teknologi di Universitas Tadulako sebagai cikal bakal Fakultas Teknik Untad dengan 9 (sembilan) program studi melalui beberapa tahapan sejarah mulai dari tahun 1983 sampai sekarang. Dimulai atas prakarsa oleh beberapa dosen Universitas Tadulako, Instansi Teknis dan pemerintah daerah sehingga dengan berbagai macam pertimbangan maka, pendidikan bidang teknik dapat dimulai pada tahun 1983, dengan dikeluarkannya Surat Keputusan Rektor Untad No. 215A/I/1983 tanggal 23 Oktober 1983, dengan Program Studi Teknik Sipil D3.

2

Setelah mengalami perkembangan dengan segala keterbatasan dan masalah-masalah yang dihadapi dalam penyelenggaraannya selama satu tahun, Pendidikan Ahli Teknik (PAT) Untad memperoleh persetujuan Depdikbud R.I. melalui Dirjen Pendidikan Tinggi dengan Surat Keputusan No. 110/DIKTI/KEP/1984 tanggal 21 Agustus 1984, tentang Jenis dan Jumlah Program Studi di setiap Jurusan pada Fakultas di lingkungan Universitas Tadulako (D3 Teknik Sipil dan D3 Teknik Bangunan).

Mulai tahun 1984 PAT Untad berbenah diri dan dengan dukungan pemerintah Tingkat I Sulawesi Tengah proses pembelajaran dapat terlaksana dengan baik sehingga pada tahun ajaran 1986/1987 telah menghasilkan alumni. Sejalan dengan perkembangan tersebut upaya — upaya berupa nintisan agar PAT Untad menjadi Fakultas semakin diintensifkan dengan memulai memprograkan tenaga pengajar untuk studi lanjut S2 dan S3, pembenahan manajemen, pengadaan peralatan laboratorium dan studio, sebagai suatu syarat berdirinya fakultas.

3

Upaya — upaya yang telah dilakukan selama ini dapat terealisasi dengan terbitnya Surat Keputusan Mendikbud RI Nomor : 0378/0/93, tanggal 21 Oktober 1993, tentang Pendirian Fakultas Teknik, sehingga program studi yang ada pada PAT dengan sendirinya berada di bawah Fakultas Teknik, sehingga Fakultas Teknik pada awalnya mempunyai 3 program studi yaitu;

- Program studi D3 Teknik Sipil
- Program studi D3 Teknik Bangunan
- Program studi Si Teknik Sipil

Pada tahun 1997/1998 diusulkan tentang perlunya pembukaan program studi Si Teknik Arsitektur, D3 Teknik Listrik, dan D3 Teknik Mesin. tersebut membuahkan hasil dengan turunya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdikbud R.I. Nomor : 356/DIKTI/KeP/1998, tanggal 7 Oktober 1998, tentang Pembentukan Program Studi D3 Teknik Mesin dan Program Studi D3 Teknik Listrik pada Fakultas Teknik Universitas Tadulako, dengan demikian sampai dengan tahun ajaran 1998/1999 Fakultas Teknik telah memiliki 5 Program Studi. Sedangkan untuk Program Studi Si Teknik Arsitektur usulannya masih perlu diperbaiki. Setelah melalui beberapa kali perbaikan, maka upaya tersebut membuahkan hasil dengan terbitnya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas R.I. Nomor : 399/DIKTI/Kep/2000, tanggal 30 November 2000, tentang Pembukaan Program Studi Si Teknik Arsitektur Universitas Tadulako, dengan terbitnya Surat Keputusan Rektor Nomor 1 272/J28/PG/2006 tentang pembentukan program diploma satu (DI) Teknik Informatika.

4

Dengan demikian Fakultas Teknik pada tahun 2006, yaitu: Jurusan

Teknik Sipil yang terdiri atas 5 program studi yakni Program Studi S1 Teknik Sipil, D3 Teknik Sipil, D3 Teknik Mesin, D3 Teknik Listrik, dan S1 Teknik Informatika. Sedangkan Jurusan Teknik Arsitektur terdiri atas 2 program studi yakni Program Studi S1 Teknik Arsitektur, dan Program Studi D3 Teknik Bangunan.

Pada awal berdirinya PAT — UNTAD melaksanakan perkuliahan di Kampus Bumi Bahari, kemudian pada Tahun Alaran 1985/1986 perkuliahan dipindahkan ke Kampus Bumi Nyiur sampai dengan Tahun Alaran 1994/1995.

Pada tahun anggaran 1993/1994 dimulai pembangunan fasilitas Fakultas Teknik di Kampus Bumi Tadulako Tondo ditandai dengan dibangunnya 3 (tiga) ruangan dengan sumber dana DIP. Tahun alaran 1994/1995 sebahagian perkuliahan dipindahkan ke Kampus Bumi Tadulako Tondo. Melalui sumber dana ADB Loan No. 1253 - INO tahun anggaran 1994/1995 dibangun ruang kuliah, ruang laboratorium, dan fasilitas lainnya seluas 5000 m² yang terdiri atas: ruang kuliah seluas 2000m² dan ruang laboratorium 3000m².

Tahun anggaran 1998/1999 dibangun lagi tambahan ruang kuliah, ruang laboratorium teknik listrik, ruang laboratorium teknik mesin, ruang kantor melalui dana ADB Loan No. 1432 - INO, dengan rincian sebagai berikut: ruang kelas seluas 1.492 m² (berlantai 2), ruang laboratorium teknik mesin seluas 1820 m², ruang laboratorium teknik listrik seluas 1.820 m² (berlantai 2), gedung administrasi seluas 1.066 m² (berlantai 2), dan gedung serba guna seluas 600 m²

Tahun anggaran 1999/2000 dibangun gedung Dekanat tahap I, gedung Auditorium Fakultas Teknik serta Musholla, Tahun anggaran 2001 dibangun Dekanat tahap II masing-masing seluas 418,75 m², dan dekanat tahap III = 274 m²

Peralatan laboratorium & studi- yang telah dimiliki Fakultas Teknik sekarang ini pengadaannya disamping dana DIP, sebagiannya diadukan melalui dana ADB Loan No. 1 253-INO, ADS Loan No. 1 432-INO, Due-Like Teknik Sipil, Semi QUE Arsitektur, TPSDP Si Teknik Mesin.

Penerimaan staf pengajar dengan latar belakang bidang teknik dimulai sejak tahun 1983. Untuk mengantisipasi perkembangan fakultas, maka penerimaan staf pengajar terus diintensifkan sehingga sampai tahun 2009 fakultas ini telah memiliki staf pengajar dengan latar belakang bidang ilmu sebagai berikut:

6

- Teknik Sipil sebanyak : 82 orang
- Teknik Arsitektur sebanyak : 38 orang
- Teknik Mesin sebanyak : 26 orang
- Teknik Elektro- sebanyak : 27 orang
- Pendukung keilmuan : 11 orang

Dengan demikian Fakultas Teknik saat ini memiliki staf pengajar sebanyak 183 orang yang terdiri atas S142 orang, S2132 orang, S3 = 8 orang, staf administrasi 31 orang, laboran dan teknisi 41 orang.

Jumlah mahasiswa yang terdaftar semester Ganjil Tahun 2012/2013 sebanyak 2271 orang dengan rincian sebagai berikut;

- Program Studi Si Teknik Sipil sebanyak : 885 orang
- Program Studi Si Teknik Sipil Non Reguler sebanyak : 36 orang
- Program Studi D3 Teknik Sipil sebanyak: 41 orang
- Program Studi Si Teknik Arsitektur sebanyak: 521 orang
- Program Studi Si Teknik Arsitektur Non Reguler sebanyak :42 orang

- Program Studi Si Teknik Mesin sebanyak: 226 orang
- Program Studi D3 Teknik Mesin sebanyak: 37 orang
- Program Studi Si Teknik Elektro- sebanyak : 45 orang
- Program Studi Si Teknik Elektro- Non Reguler sebanyak :32 orang
- Program Studi Si Teknik Informatika sebanyak: 176 orang
- Program Studi DI Teknik Elektro- sebanyak: 30 orang

Jumlah alumni mulai don tahun 1986 sampai dengan Juli 2011 telah mencapai 3956 orang terdiri da ri;

- Alumni Program Studi Si Teknik Sipil: 1 394 orang
- Alumni Program studi D3 Teknik Sipil: 899 orang
- Alumni Program Studi Si Teknik Arsitektur: 179 orang
- Alumni Program Studi D3 Teknik Bangunan: 742 orang
- Alumni Program Studi Si Teknik Mesin: 1 53 orang
- Alumni Program Studi D3 Teknik Mesin: 1 57 orang
- Alumni Program Studi Si Teknik Elektroo: 1 53 orang