

BAB II

GAMBARAN UMUM POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

2.1. Sejarah Politeknik Negeri Ujung Pandang

Politeknik Negeri Ujung Pandang yang dahulu bernama Politeknik Universitas Hasanuddin berdiri sejak tahun 1987 merupakan Perguruan Tinggi Negeri yang berkedudukan di Makassar Provinsi Sulawesi Selatan. Di awal pendirian Politeknik menyelenggarakan jenjang diploma tiga yang terdiri dari 4 jurusan dan 6 program studi. Jurusan tersebut adalah jurusan teknik sipil, jurusan teknik elektro, jurusan teknik kimia dan jurusan teknik mesin. Selanjutnya pada tahun 1991 ada penambahan 2 jurusan yaitu jurusan administrasi niaga dan akuntansi. Sebelumnya Politeknik Negeri Ujung Pandang dipimpin oleh dosen yang berasal dari Universitas Hasanuddin yaitu Ir. Ramli, M.EngSc dan Ir. Andi Mauraga, M.Sc.

Pada tahun 1997 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 082/O/1997 tanggal 28 April 1997 Politeknik Universitas Hasanuddin berganti nama menjadi Politeknik Negeri Ujung Pandang. Selanjutnya berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor: 128/O/2002 tanggal 31 Juli 2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Ujung Pandang, Politeknik mandiri dan berpisah dari Universitas Hasanuddin. Pada pemilihan tahun 2002, Ir. Muhammad Suradi, M.Engst., terpilih menjadi Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang untuk masa bakti tahun 2002 – 2006. Pada pemilihan selanjutnya terpilih Dr. Pirman, M.Si untuk masa bakti tahun 2006 – 2010. Kepemimpinan Dr. Pirman, M.Si berlanjut setelah beliau memenangkan

pemilihan pada tahun 2010. Di masa kepemimpinan Dr. Pirman, M.Si., mulai dilakukan pembangunan kampus 2 Politeknik Negeri Ujung Pandang yang berlokasi di Kecamatan Moncongloe Kabupaten Maros. Direktur selanjutnya adalah Dr. Hamzah Yusuf, M.Si dengan masa bakti tahun 2014 - 2018. Saat ini Politeknik Negeri Ujung Pandang dipimpin Prof. Muhammad Anshar, Ph.D dengan masa bakti tahun 2018 - 2022.

Politeknik Negeri Ujung Pandang sebagai salah satu dari 42 Politeknik Negeri di Indonesia mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam berbagai rumpun ilmu pengetahuan dan/atau teknologi dan jika memenuhi syarat dapat menyelenggarakan pendidikan profesi. Politeknik Negeri Ujung Pandang saat ini mengelola 6 (enam) jurusan dan 25 program studi. Terdiri dari 13 program studi jenjang Diploma Tiga (D3) dan 12 program studi jenjang Diploma Empat (D4). Setiap tahun Politeknik Negeri Ujung Pandang melaksanakan ujian masuk penerimaan mahasiswa baru melalui 5 jalur seleksi yaitu melalui PMDK, Bidikmisi, UMPN dan kelas kerja sama dan Jalur Mandiri.

Sebagai lembaga pendidikan tinggi Politeknik Negeri Ujung Pandang menyelenggarakan program pendidikan terapan di beberapa bidang program studi. Pendidikan terapan yang dimaksud bersifat profesional yang berorientasi pada kebutuhan industri yang bertujuan menyiapkan peserta didik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional dalam menerapkan, mengembangkan, dan menyebarkan teknologi dan/atau kesenian serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat dan memperkaya kebudayaan nasional. Politeknik diselenggarakan dengan tujuan

utama untuk mendukung pengembangan industri baru dan memperbaiki mutu industri yang sudah ada. Program pendidikan professional ini akan menghasilkan tenaga Ahli Madya (A.Md) dan Sarjana Terapan (S.Tr.) yang benar-benar terampil.

2.2. Visi, Misi, dan Tujuan Politeknik Negeri Ujung Pandang

2.2.1. Visi

Menjadikan Politeknik Negeri Ujung Pandang sebagai pusat pendidikan vokasi yang mandiri dan menghasilkan luaran yang unggul dan berakhlak mulia.

2.2.2. Misi

Misi Politeknik Negeri Ujung Pandang adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan dan mengembangkan tri dharma perguruan tinggi secara dinamis dan inovatif.
- b. Memberdayakan dan mengembangkan potensi sumber daya Politeknik Negeri Ujung Pandang secara berkesinambungan.
- c. Mewujudkan sivitas akademika dan karyawan yang berakhlak mulia.
- d. Menumbuhkembangkan budaya kewirausahaan.

2.2.3. Tujuan

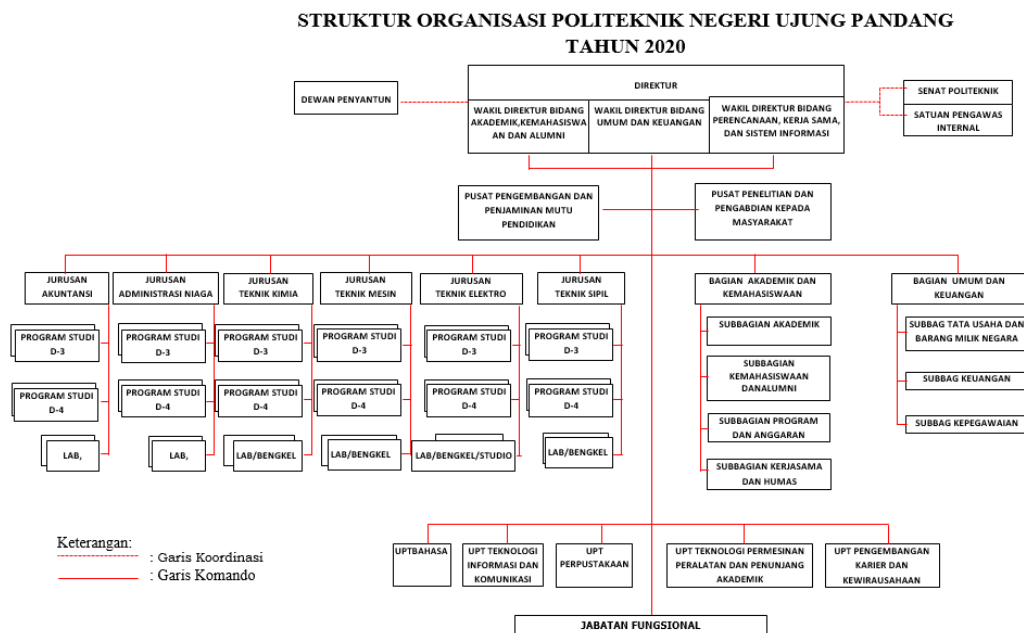
Politeknik Negeri Ujung Pandang mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM).
- b. Meningkatkan kuantitas dan pemeliharaan sarana/prasarana.
- c. Meningkatkan pemanfaatan sarana/prasarana secara optimal.
- d. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen organisasi.

- e. Meningkatkan kualitas pendidikan dan pengajaran sesuai kebutuhan pasar tingkat lokal, nasional, dan internasional.
- f. Meningkatkan kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang inovatif dan berkualitas.
- g. Menghasilkan luaran yang berakhlak mulia.
- h. Mewujudkan SDM Politeknik yang berakhlak mulia.
- i. Membangun semangat kewirausahaan di lingkungan Politeknik.
- j. Meningkatkan kemampuan kewirausahaan di lingkungan Politeknik.

2.3. Struktur Organisasi

Gambar 3



(Sumber: Subbag. Tata Usaha Politeknik Negeri Ujung Pandang, 2021)

2.4. Tugas dan Fungsi

Berdasarkan Struktur Organisasi Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) sebagaimana tampak pada gambar di atas, maka tugas dan fungsi dari masing-masing jabatan dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Direktur

Direktur menjalankan fungsi penetapan kebijakan non-akademik dan pengelolaan Politeknik Negeri Ujung Pandang atas nama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan mempunyai tugas memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta membina pendidik, tenaga kependidikan, mahasiswa, dan hubungannya dengan lingkungan.

2. Wakil Direktur

Wakil Direktur mempunyai tugas membantu Direktur dalam penyelenggaraan kegiatan sesuai dengan bidang masing-masing dan berada di bawah serta bertanggung jawab kepada Direktur. Wakil Direktur terdiri dari:

- 1) Wakil Direktur Bidang Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni bertugas membantu Direktur dalam memimpin penyelenggaraan kegiatan dibidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kemahasiswaan, dan alumni.
- 2) Wakil Direktur Bidang Umum dan keuangan bertugas membantu Direktur dalam memimpin penyelenggaraa kegiatan bidang administrasi umum dan keuangan.

- 3) Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Kerjasama, dan Sistem Informasi bertugas membantu Direktur dalam memimpin penyelenggaraan kegiatan di bidang perencanaan, kerjasama, dan sistem informasi.

3. Bagian

Bagian merupakan unsur pelaksana administrasi yang menyelenggarakan pelayanan teknis dan administratif kepada seluruh unsur di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang. Bagian dipimpin oleh kepala dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan tugas sehari-hari dikoordinasikan oleh wakil direktur sesuai dengan bidang tugasnya. Bagian terdiri atas:

1. Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Bagian Akademik dan Kemahasiswaan mempunyai tugas melaksanakan layanan bidang akademik, kemahasiswaan, alumni, penyusunan program dan anggaran, dan kerjasama dan menyelenggarakan fungsi sebagai pelaksana layanan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Bagian Akademik dan Kemahasiswaan terdiri atas:

- 1) Subbagian Akademik mempunyai tugas melakukan pemberian layanan dan evaluasi pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta registrasi mahasiswa, statistik akademik, dan pengelolaan data akademik.
- 2) Subbagian Kemahasiswaan dan Alumni mempunyai tugas melakukan pemberian layanan pembinaan minat, bakat, dan kesejahteraan mahasiswa serta pengelolaan data dan fasilitasi kegiatan alumni.

- 3) Subbagian Program dan Anggaran mempunyai tugas penyusunan rencana pengembangan, program, kegiatan, dan anggaran serta pemantauan, evaluasi, dan penyusunan laporan pelaksanaan program dan kegiatan.
- 4) Subbagian Kerjasama dan Hubungan Masyarakat mempunyai tugas melakukan penyusunan bahan koordinasi dan pelaksanaan administrasi kerjasama serta urusan hubungan masyarakat.
- 5) Kelompok jabatan fungsional terdiri atas sejumlah jabatan fungsional yang terbagi dalam berbagai kelompok jabatan fungsional sesuai dengan bidang keahlian dimana tugas, jenis, dan jenjang jabatan fungsional diatur sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

2. Bagian Umum dan Keuangan

Bagian Umum dan Keuangan yang mempunyai tugas melaksanakan urusan ketatausahaan, hukum, ketatalaksanaan, kepegawaian, kerumahtanggaan, keuangan, dan pengelolaan barang milik Negara. Bagian Umum dan Keuangan terdiri atas:

- 1) Subbagian Tata Usaha dan Barang Milik Negara mempunyai tugas melakukan urusan persuratan, kearsipan, dokumentasi, kerumahtanggaan, keprotokolan, dan ketatausahaan pimpinan serta pengelolaan barang milik negara.
- 2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan pembiayaan, penerimaan, penyimpanan, pembayaran, pertanggungjawaban, akuntansi, dan pelaporan keuangan.

- 3) Subbagian Kepegawaian mempunyai tugas melakukan urusan hukum, organisasi, tata laksana, penyusunan formasi pengadaan, pengangkatan, kepangkatan, mutasi, pengembangan, disiplin, dan pemberhentian pegawai di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang.

4. Jurusan

Jurusan mempunyai tugas melaksanakan pendidikan vokasi dan/atau profesi dalam 1 (satu) atau beberapa cabang ilmu pengetahuan dan/atau teknologi serta pengelolaan sumber daya pendukung program studi.

5. Pusat

Pusat di pimpin oleh kepala yang bertanggung jawab kepada Direktur merupakan unsur pelaksana akademik atau unsur penunjang akademik dan penjaminan mutu di bawah Direktur yang melaksanakan sebagian tugas dan fungsi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta pengembangan pembelajaran dan penjaminan mutu pendidikan.

6. Unit Pelaksana Tugas

Unit Pelaksana Tugas merupakan unsur penunjang penyelenggaraan kegiatan tridharma perguruan tinggi di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang. UPT terdiri atas: UPT Perpustakaan, UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi, UPT Teknologi Permesinan dan Peralatan Penunjang Akademik, UPT Bahasa dan UPT Pengembangan Karir dan Kewirausahaan.

2.5. Data Pegawai

Berdasarkan data yang diperoleh pada sub bagian kepegawaian Politeknik Negeri Ujung Pandang, saat ini terdapat 320 tenaga pendidik yang terdiri dari 3 tenaga pendidik lulusan S1, 251 tenaga pendidik lulusan S2 dan 66 orang tenaga pendidik lulusan S3. Saat ini Politeknik Negeri Ujung Pandang memiliki 6 tenaga pendidik bergelar Guru Besar.

Untuk tenaga kependidikan terdiri 158 tenaga kependidikan yang terdiri dari tenaga administrasi, pustakawan, teknisi, dan laboran serta satuan pengamanan. Dengan rincian 1 orang lulusan S3, 23 orang lulusan S2, 83 orang lulusan S1/D4, 14 orang lulusan D3, 31 orang lulusan SMA, 4 orang lulusan SMP dan 2 orang lulusan SD.

Dalam upaya meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) pimpinan Politeknik Negeri Ujung Pandang memberikan kesempatan kepada seluruh tenaga pendidik dan tenaga kependidikan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Upaya lain yang dilakukan adalah dengan mengirimkan staf untuk mengikuti pelatihan baik tenaga pendidik maupun tenaga kependidikan sesuai dengan bidang keahlian masing-masing.

2.6. Data Mahasiswa

Jumlah mahasiswa aktif tahun akademik 2020-2021 berjumlah 5.368 orang. Rincainnya dapat dilihat pada table di bawah ini:

Tabel 3
Mahasiswa Aktif Tahun Akademik 2020-2021

| Jurusan | Program Studi | Jumlah |
|------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Teknik Sipil | D3 Teknik Konstruksi Gedung | 177 |
| Teknik Sipil | D3 Teknik Konstruksi Sipil | 227 |
| Teknik Sipil | D4. Teknik Perancangan Gedung | 142 |
| Teknik Sipil | D4 Jasa Konstruksi | 282 |
| Teknik Elektro | D3 Teknik Listrik | 235 |
| Teknik Elektro | D3 Teknik Telekomunikasi | 211 |
| Teknik Elektro | D3 Teknik Elektronika | 172 |
| Teknik Elektro | D4 Teknik Listrik | 265 |
| Teknik Elektro | D4 Teknik Komputer & Jaringan | 230 |
| Teknik Elektro | D4 Teknik Multimedia & Jaringan | 158 |
| Teknik Elektro | D4 Teknologi Jaringan Telekomunikasi | 112 |
| Teknik Kimia | D3 Teknik Kimia | 185 |
| Teknik Kimia | D3 Analisis Kimia | 90 |
| Teknik Kimia | D4 Teknologi Kimia Industri | 201 |
| Teknik Mesin | D3 Teknik Mesin | 186 |
| Teknik Mesin | D3 Teknik Konversi Energi | 218 |
| Teknik Mesin | D3 Teknik Otomotif | 111 |
| Teknik Mesin | D3 Perawatan Alat Berat | 88 |
| Teknik Mesin | D4. Teknik Manufaktur | 200 |
| Teknik Mesin | D4 Teknik Mekatronika | 214 |
| Teknik Mesin | D4. Teknik Pembangkit Energi | 201 |
| Administrasi Niaga | D3 Administrasi Bisnis | 313 |
| Administrasi Niaga | D4 Administrasi Bisnis | 412 |
| Akuntansi | D3 Akuntansi | 270 |
| Akuntansi | D4 Akuntansi Manajerial | 468 |
| Total Mahasiswa | | 5368 |

(Sumber: Subbag. Akademik dan Kemahasiswaan, 2021)

2.7. Karakteristik Responden Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa kelas 1 Jurusan Teknik Kimia angkatan tahun 2020 yang terdiri dari Program Studi D3 Teknik Kimia, D3 Analisis Kimia, dan D4 Teknologi Kimia Industri yang meliputi jenis kelamin dan asal sekolah. Penelitian dilakukan pada bulan Januari – April 2021

dengan sampel sebanyak 168 responden. Karakteristik responden dipaparkan sebagai berikut:

2.7.1. Jenis Kelamin

Tabel 4
Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin
N = 168

| Jenis Kelamin | Jumlah | Persentase |
|---------------|--------|------------|
| Laki-Laki | 30 | 17.86 |
| Perempuan | 138 | 82.14 |
| Total | 168 | 100 |

(Sumber: Data primer, diolah 2021)

Berdasarkan informasi yang tersaji dalam tabel di atas menunjukkan bahwa sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu 138 orang (82.14%) sementara responden berjenis kelamin laki-laki sebanyak 30 orang (17.86%).

2.7.2. Asal Program Studi

Tabel 5
Karakteristik Responden Berdasarkan Program Studi
N = 168

| Program Studi | Jumlah | Persentase |
|-----------------------------|--------|------------|
| D3 Teknik Kimia | 69 | 41.07 |
| D3 Analisis Kimia | 45 | 26.79 |
| D4 Teknologi Kimia Industri | 54 | 32.14 |
| Total | 168 | 100 |

(Sumber: Data primer, diolah 2021)

Berdasarkan informasi tabel di atas menunjukkan bahwa jumlah mahasiswa yang berasal dari D3 Teknik Kimia sebanyak 69 orang (41.07%), D3 Analisis Kimia

sebanyak 45 orang (26.79%) dan D4 Teknologi Kimia sebanyak 54 orang (32.14%).

2.7.3. Asal Sekolah

Tabel 6
Karakteristik Responden Berdasarkan Asal Sekolah
N = 168

| Asal Sekolah | Jumlah | Persentase |
|---------------------|---------------|-------------------|
| SMA | 143 | 85.12 |
| SMK | 14 | 8.33 |
| MA | 11 | 6.55 |
| Total | 168 | 100 |

(Sumber: Data primer, diolah 2021)

Berdasarkan tabel di atas maka dapat disimpulkan bahwa mahasiswa yang berasal dari Sekolah Menengah Atas (SMA) sebanyak 143 orang (85.12%), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sebanyak 14 orang, (8.33%) dan Madrasah Aliyah (MA) sebanyak 11 orang (6.55%).