

**Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Bangka Belitung**



MANUAL PENETAPAN STANDAR MUTU



Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Program Studi S1 Teknik Elektro



	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MPNT/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL PENETAPAN	Revisi : 00 Halaman : 1 dari 4

MANUAL PENETAPAN

STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.	Tim GKMI-J Teknik Elektro		05/09/2017
2. Pemeriksaan	Irwan Dinata, S.T., M.T.	Ketua Jurusan Teknik Elektro		08/12/2017
3. Persetujuan	Wahri Sunanda, S.T., M.Eng.	Dekan Fakultas Teknik		15/12/2017
4. Penetapan	Wahri Sunanda, S.T., M.Eng.	Ketua Senat Fakultas Teknik		15/12/2017
5. Pengendalian	Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.	Tim GKMI-J Teknik Elektro		18/12/2017

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MPNT/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL PENETAPAN	Revisi : 00 Halaman : 2 dari 4

VISI, MISI, DAN TUJUAN PROGRAM STUDI

VISI

“Terwujudnya Program Studi Teknik Elektro pada **tahun 2026** yang diakui di **tingkat nasional** dan dikenal di **tingkat internasional** melalui penyelenggaraan pendidikan tinggi bidang teknik elektro yang berperan aktif dalam **melaksanakan riset** untuk pembangunan berkelanjutan dengan didasari pada **keunggulan moral, mental dan intelektual**”.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang teknik elektro sesuai dengan standar nasional pendidikan tinggi dengan mengintegrasikan **keunggulan moral, mental dan intelektual**.
2. **Menyelenggarakan riset dan inovasi** yang bermanfaat dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang **diakui di tingkat nasional dan dikenal di tingkat internasional**.
3. **Menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi** pada masyarakat yang berbasis kearifan lokal untuk mendukung pembangunan berkelanjutan.
4. Memperkuat **tata kelola dan akuntabilitas** dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi dibidang Teknik Elektro.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan dibidang Teknik Elektro yang **berkarakter kebangsaan dan berjiwa wirausaha** agar mampu bersaing di tingkat nasional.
2. Menghasilkan publikasi ilmiah di bidang Teknik Elektro melalui riset dan inovasi diakui di tingkat nasional dan dikenal di tingkat internasional.
3. Meningkatkan fungsi laboratorium sebagai **pusat riset dan inovasi** untuk kegiatan pendidikan dan mendukung **pengabdian pada masyarakat**.
4. Melaksanakan kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat dalam **pengembangan pendidikan dan riset**.
5. Menciptakan sistem **Tata kelola dan akuntabilitas** guna meningkatkan kepercayaan masyarakat.

TUJUAN PENETAPAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

Untuk merancang, merumuskan dan menetapkan standar mutu di Program Studi S1 Teknik Elektro

RUANG LINGKUP MANUAL PENETAPAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

Manual ini berlaku ketika standar pertama kali disusun dan berlaku untuk semua standar mutu di Program Studi S1 Teknik Elektro.

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MPNT/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL PENETAPAN	Revisi : 00 Halaman : 3 dari 4

DEFINISI ISTILAH

- **Merancang Standar:** olah pikir untuk menghasilkan Standar tentang semua hal yang dibutuhkan untuk mengembangkan mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.
- **Merumuskan Standar :** menuliskan isi setiap Standar ke dalam bentuk pernyataan lengkap dan utuh dengan menggunakan konsep ABCD atau KPIs
- **Menetapkan Standar:** tindakan persetujuan dan pengesahan Standarsehingga Standardinyatakan berlaku.

PROSEDUR PENETAPAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

1. Jadikan visi, misi, tujuan UBB, Fakultas Teknik dan Program Studi S1 Teknik Elektro sebagai tolak ukur dan tujuan akhir dalam merancang hingga menetapkan standar.
2. Mengumpulkan dan mempelajari isi semua peraturan perundang-undangan yang relevan dengan aspek kegiatan yang hendak dirumuskan dalam standar mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.
3. Melaksanakan studi pelacakan atau survei tentang aspek yang hendak dibuatkan standarnya, terhadap pemangku kepentingan internal dan eksternal.
4. Merumuskan pernyataan isi Standar dengan menggunakan konsep ABCD atau bentuk lainnya.
5. Melakukan sosialisasi dengan memberikan draft Standar kepada dosen, tenaga kependidikan, alumni dan mahasiswa di lingkungan Program Studi S1 Teknik Elektro.
6. Merumuskan kembali pernyataan standar.
7. Melakukan verifikasi pernyataan Standar untuk memastikan tidak ada kesalahan penulisan dan gramatikal.
8. Mengesahkan dan memberlakukan Standar melalui penetapan dengan ditandatanganinya form proses.
9. Melakukan sosialisasi hasil penetapan standar kepada dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa.

KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENETAPKAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO


1. Ketua GKMI-J Teknik Elektro sebagai koordinator perancangan, perumusan hingga penetapan Standar Mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.
2. Ketua Program Studi Kimia sebagai penanggung jawab pemeriksaan standar Mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.
3. Dekan dan Senat FT sebagai penanggung jawab persetujuan dan penetapan standar Mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.

CATATAN

Untuk menyusun dokumen manual diperlukan dokumen peraturan perundangan yang terkait tentang perguruan tinggi, dokumen renstra dan standar – standar mutu dari eksternal dari dalam negeri maupun luar negeri

REFERENSI

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MPNT/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL PENETAPAN	Revisi : 00 Halaman : 4 dari 4

REFERENSI

- Nasional
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen.
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
 5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 65 tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus.
 6. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 7. Permenristekdikti Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
 8. Permenristekdikti Nomor 3 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Bangka Belitung.
 9. Permenristekdikti Nomor 50 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bangka Belitung.
 10. Permenristekdikti No 62 Tahun 2016 Tentang SPM Dikt.
 11. Peraturan BAN – PT No 2 tahun 2017 tentang Sistem Akreditasi PT.
 12. Peraturan BAN PT No 4 Tahun 2017 tentang Instrument Akreditasi PT.
 13. Standar Asean University Network Quality Assurance (AUN QA).
 14. Peraturan UBB No. 08 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik Fakultas Teknik Bangka Belitung.
 15. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
 16. Panduan Akademik Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung.
 17. Dokumen Kurikulum Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung.
 18. Dokumen Rencana Strategis Program Studi S1 Teknik Elektro 2016-2020.
 19. Dokumen Rencana Strategis Fakultas Teknik 2016-2020.
 20. Dokumen roadmap penelitian Program Studi S1 Teknik Elektro 2016-2021.