

**LAPORAN HASIL  
RAPAT TINDAK LANJUT (RTL)**



**GUGUS PENJAMIN MUTU  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

**2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

**KATA PENGANTAR.**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya tim Gugus Penamin Mutu (GPM) Fakultas Teknik Untirta (FT Untirta) dapat menyelesaikan laporan Rapat Tindak Lanjut Tahun 2023 di tingkat Fakultas. Rapat Tindak Lanjut FT Untirta 2023 merupakan respon terhadap temuan yang dibahas pada RTM 2022 dan AMI 2022. Laporan ini merumuskan perbaikan prioritas yang akan dipilih untuk menjadi program di lingkungan Fakultas Teknik Untirta.

Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu suksesnya penyelenggaraan RTL 2023. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan.

Cilegon, 7 Januari 2023 Ketua  
GPM FT Untirta

Dr. Faula Arina, S.Si., M.Si.  
NIP. 197112102005012002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

## **I. PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Rencana Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) adalah pertemuan yang dilakukan oleh manajemen Fakultas Teknik secara periodik setiap tahun. Pada dasarnya RTL 2023 merupakan langkah lanjut dari hasil Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dan Audit Mutu Internal (AMI) tahun 2022 dalam merumuskan prioritas improvement yang akan dipilih. Pertimbangan atas setiap pilihan dibahas dalam RTL dengan memperhatikan setiap aspek yang relevan dari setiap unit yang bersangkutan, sehingga disepakati mana langkah-langkah improvement yang akan diambil.

Peninjauan sistem manajemen mutu FT Untirta dilakukan melalui rapat manajemen dengan semua pimpinan yang ada di FT Untirta yang dipimpin oleh Dekan dan beberapa pimpinan dengan dipimpin langsung oleh Ketua Gugus Penjamin Mutu (GPM) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta). FT Untirta secara terus menerus melakukan evaluasi dengan rentang waktu yang direncanakan, untuk memastikan kelanjutan kesesuaian, kecukupan dan efektifitas rencana kegiatan yang telah dipedomani. Tujuan peninjauan ini mencakup penilaian peluang untuk peningkatan dan kebutuhan untuk perubahan sistem manajemen mutu, termasuk kebijakan mutu dan sasaran mutu. Dalam RTL 2022 dapat ditunjukkan peran top manajemen (Unsur Pimpinan Perguruan Tinggi) benar-benar menunjukkan komitmennya dalam penerapan Sistem Penjaminan Mutu Internal dan ISO 9001 : 2015.

Rencana Tindak Lanjut (RTL) dilakukan secara berkala untuk keperluan pengelolaan manajemen. Laporan RTL 2023 mencakup tinjauan input yang terdiri kinerja proses & kesesuaian produk (sasaran mutu), hasil Audit Mutu Internal & Eksternal, Penanganan Keluhan Pelanggan, Umpan Balik stake holder, Perubahan Sistem Manajemen Mutu, Pengendalian Tindakan Perbaikan & Pencegahan, Saran-saran perbaikan (tindak lanjut hasil manajemen lalu). Untuk tinjauan output meliputi perbaikan efektifitas.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

### **B. Tujuan RTL**

Tujuan dari pelaksanaan Rencana Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023 adalah untuk menyikapi hasil RTM 2022 dan AMI 2022 dan meninjau hasil implementasi Sistem Manajemen Mutu dalam kurun waktu tertentu dihadapan Top Manajemen perbaikan dan peningkatan sistem penjaminan mutu di program studi.

### **C. Lingkup**

Adapun lingkup Rencana Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2022 adalah sebagai berikut:

- a. Terdapat 7 jurusan di Fakultas Teknik Untirta yaitu Jurusan Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Metalurgi, Teknik Kimia ,Teknik Sipil dan Informatika yang secara berkala untuk ditinjau .
- b. Hasil audit, meliputi temuan-temuan dalam Audit Mutu Internal 2022
- c. Umpan balik pelanggan, meliputi umpan balik terhadap proses belajar mengajar dari dosen, mahasiswa, alumni, dan pengguna lulusan.
- d. Kinerja proses bisnis, meliputi capaian sasaran mutu dan capaian program kerja.
- e. Tindakan pencegahan dan tindakan koreksi (hambatan program studi dan tindak lanjut untuk mencegah hambatan tersebut agar tidak terjadi lagi).
- f. Saran dan masukan untuk perbaikan Sistem Manajemen Mutu unit kerja.

### **D. Dasar hukum**

Adapun dasar hukum Rencana Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2022 adalah sebagai berikut:

- a. Undang undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- b. Undang –Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

- c. Undang-Undang RI Nomor 20 tahun 2010 tentang Norma, Standar, Prosedur dan Kriteria di Bidang Pendidikan.
- d. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.
- e. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- f. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2005 tentang Pedoman Penyusunan dan Penerapan Standar Pelayanan Minimal.
- g. Peraturan Presiden Nomor 44 tahun 2012, tentang Perguruan Tinggi yang diselenggarakan oleh Pemerintah dengan pola pengelolaan keuangan Badan Layanan Umum.
- h. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 tahun tentang Dosen.
- i. Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
- j. Peraturan Presiden RI No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
- k. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- l. Permen Ristekdikti Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
- m. Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

### **E. Ruang Lingkup Bahasan**

Adapun ruang lingkup bahasan pada Rapat Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023 adalah sebagai berikut:

- **Standar Mutu Pendidikan**
  - a. Standar Kompetensi Lulusan
  - b. Standar Isi Pembelajaran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435

Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712

Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

- c. Standar Proses Pembelajaran
- d. Standar Penilaian Pembelajaran
- e. Standar Dosen dan Tenaga kependidikan
- f. Standar Sarana dan Prasarana Pembelajaran
- g. Standar Pengelolaan Pembelajaran
- h. Standar Pembiayaan Pembelajaran

- **Standar Mutu Penelitian**

- a. Standar Hasil Penelitian
- b. Standar Isi Penelitian
- c. Standar Proses Penelitian
- d. Standar Penilaian Penelitian
- e. Standar Peneliti
- f. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian
- g. Standar Pengelolaan Penelitian
- h. Standar Pembiayaan Penelitian

- **Standar Mutu Pengabdian kepada Masyarakat**

- a. Standar Hasil Pengabdian
- b. Standar Isi Pengabdian
- c. Standar Proses Pengabdian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

- d. Standar Penilaian Pengabdian
  - e. Standar Pelaksana Pengabdian
  - f. Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian
  - g. Standar Pengelolaan Pengabdian
  - h. Standar Pembiayaan pengabdian
- **Standar Mutu Visi, Misi, Tujuan, Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama**
    - a. Standar visi, misi, tujuan
    - b. Standar Tata Pamong
    - c. Standar Tata Kelola
    - d. Standar Kerjasama

#### **F. Peserta RTL FT Untirta 2023**

Adapun ruang lingkup bahasan pada Rapat Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023 adalah beberapa pimpinan manajemen Fakultas Teknik dan Prodi, Tim GPM FT Untirta dan tenaga kependidikan. Adapun peserta RTL 2023 FT Untirta adalah sebagai berikut:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

**Tabel 1. Daftar Hadir Peserta Rapat Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023**

No	Nama	Jabatan
1	Prof. Dr. -Ing. Ir. Asep Ridwan, ST., MT., IPM	Dekan FT Untirta
2	Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM	Wakil Dekan 1 FT Untirta
3	Dr. Ir. Sirajuddin, ST., MT., IPU	Wakil Dekan 2 FT Untirta
4	Ir. Agus Pramono, ST., MT., PhD.Tech	Wakil Dekan 3 FT Untirta
5	Dr. Faula Arina, S.Si., M.Si	Ketua GPM FT Untirta
6	Nufus Kanani, ST., M.Eng	Sekretaris GPM FT Untirta
7	Fadil Muhammad, S.T., M.T.	Anggota GPM FT Untirta
8	Syarif Abdullah, S.Si., M.Si.	Anggota GPM FT Untirta
9	Herry Sandjaya, SE., M.Si.	Koordinator Tendik
10	Katijo, SE., MM	Kasubag Akademik
11	Rika Melianawati Agustinia, SKM	Kasubag Umum dan Kepegawaian
12	Dhimas Satria, ST., M.Eng	Ketua Jurusan Teknik Mesin
13	Dr. Dwinanto, ST., MT.	Sekretaris Jurusan Teknik Mesin
14	Dr. Romy Wiryadinata, ST., M.Eng	Ketua Jurusan Teknik Elektro
15	Masjudin, ST., MT	Sekretaris Jurusan Teknik Elektro
16	Ade Irman Saeful Mutaqin, S.T., M.T	Ketua Jurusan Teknik Industri
17	Ani Umyati, ST., MT	Sekretaris Jurusan Teknik Industri
18	Adhitya Trenggono, ST., MSc	Ketua Jurusan Teknik Metalurgi
19	Tri Partuti, S.Si., M.Si	Sekretaris Jurusan Teknik Metalurgi
20	Dr. Jayanudin, ST., M.Eng	Ketua Jurusan Teknik Kimia
21	Dr. Sri Agustina, ST., MT	Sekretaris Jurusan Teknik Kimia
22	Dr. Subekti, ST., MT	Ketua Jurusan Teknik Sipil
23	Dwi Esti Intari, ST., M.Sc	Sekretaris Jurusan Teknik Sipil
24	Nanang Krisdianto.ST.M.Kom	Ketua Jurusan Teknik Informatika
25	Cakra Adipura Wicaksana.ST.,MT	Sekretaris Jurusan Teknik Informatika



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

---

## **II. AGENDA, WAKTU DAN TEMPAT RTL FT UNTIRTA TAHUN 2023**

### **A. Agenda RTL FT Untirta 2023**

Pelaksanaan RTL minimal satu kali dalam setahun. Adapun agenda pembahasan input dan output antara lain:

- 1). Tinjauan Input terdiri dari: kinerja proses & kesesuaian produk (sasaran mutu), Hasil Audit Mutu Internal & Eksternal, Penanganan Keluhan Pengguna, Umpan Balik stakeholder, Perubahan Sistem Manajemen Mutu, Pengendalian Tindakan Perbaikan & Pencegahan, Saran– saran perbaikan, tindak lanjut hasil manajemen lalu.
- 2) Tinjauan Output: perbaikan efektifitas Sistem Manajemen Mutu dan perbaikan pada produk yang berkaitan dengan persyaratan stakeholder dikaitkan dengan Sumber Daya Manusia yang dibutuhkan.

### **B. Waktu RTL FT Untirta 2023**

Adapun waktu pelaksanaan pada Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023 dilaksanakan pada hari Selasa 7 Januari 2023

### **C. Tempat RTL FT Untirta 2023**

Adapun tempat pelaksanaan pada Rapat Tindak Lanjut (RTL) Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (FT Untirta) Tahun 2023 dilaksanakan di Ruang Rapat Gedung Dekanat Lt. 2 Fakultas Teknik Untirta.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435  
Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712  
Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

### III. PELAKSANAAN RTL

Rapat Rencana Tindak Lanjut (RTL) diawali dengan adanya laporan yang disampaikan oleh Dr. Faula Arina, S.Si., M.Si. selaku Ketua Gugus Penjaminan Mutu Fakultas Teknik Untirta mengenai rangkuman hasil Audit Mutu Internal Tahun 2022 seluruh program studi di lingkungan Fakultas Teknik. Selanjutnya, peserta rapat mendapat arahan dari Dekan Fakultas Teknik Untirta. Dalam arahannya beliau menekankan pentingnya proses tindakan lanjutan dari adanya hasil Audit Mutu Internal Tahun 2022. Hal ini tidak hanya sekedar dalam peningkatan layanan baik kepada mahasiswa maupun setiap stakeholder FT Untirta namun juga diperlukan untuk dokumen dalam akreditasi setiap program studi sebagai alat ukur dalam kualitas di bidang pendidikan. Setelah terlaksananya RTM, maka dilanjutkan dengan agenda RTL.

### Rekomendasi Tindak Lanjut

Berdasarkan RTM dan AMI tahun 2022, maka Fakultas Teknik merencanakan perbaikan sebagai berikut:

1. Program studi membuat perbaikan sesuai temuan audit mutu internal baik temuan mayor maupun temuan minor.
2. Pimpinan Fakultas Teknik berkoordinasi dengan Universitas dalam penyediaan bimbingan konseling dan perlu menyediakan tindakan preventif yang berpotensi menimbulkan gangguan mental
3. Fakultas Teknik menyediakan program sertifikasi profesional
4. Fakultas Teknik melakukan optimasi pemberdayaan DTSPS dan mempersiapkan akreditasi internasional.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Untirta

  
Prof. Dr. -Ing. Ir. Asep Ridwan, ST., MT., IPM  
NIP. 197603022003121003

Cilegon, 7 Januari 2023

Ketua GPM FT Untirta



Dr. Faula Arina, S.Si., M.Si.

NIP. 197112102005012002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

## FAKULTAS TEKNIK

Jl. Jendral Sudirman KM 03, Cilegon 42435

Telp. (0254) 395502, 376712, Fax. (0254) 395440, 376712

Website: [www.ft.untirta.ac.id](http://www.ft.untirta.ac.id)

---

### Lampiran

