



**LAPORAN RENCANA TINDAK LANJUT
PERIODE I (PRODI) 2023**

**UPT PENJAMINAN MUTU
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Puji syukur kami haturkan rasa syukur atas ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat sehingga laporan Rencana Tindak Lanjut (RTL) bisa disusun meskipun mengalami keterlambatan yang disebabkan masalah teknis. Tak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan untuk semua pihak yang telah turut memberikan masukan dan saran saat proses penentuan RTL.

RTL merupakan upaya strategis untuk menyelesaikan masalah atas temuan AMI serta untuk meningkatkan standar terhadap temuan AMI yang sudah memenuhi standar SPMI. Dalam RTL juga disusun rencana penyelesaian masalah keluhan atau kekurangan yang datanya diambil dari umpan balik pelanggan baik mahasiswa maupun pemangku kepentingan lainnya.

Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam perencanaan tindak lanjut ini. Untuk itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak untuk rencana-rencana tindak lanjut pada tahun-tahun berikutnya.

Penyusun


Laporan Rencana Tindak Lanjut
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
Periode 1^o Tahun 2023

Laporan ini merupakan detail rekomendasi Rapat Tinjauan Manajemen yang telah dilakukan pada Tanggal 22 November 2023. Rencana tindak lanjut ini menjadi acuan dalam peningkatan mutu di program studi.


Dibuat di : Sungailiat
Pada Tanggal : 10 Januari 2024



Kepala Unit Penjaminan Mutu


Dr. Ilham Ary Wahyudie, M.T
NIP. 197207022021211005

Mengetahui,
Wakil Direktur III


Eko Sulistyono, M.T
NIP. 197110202021211002

Mengesahkan,
Direktur




Made Andik Setiawan, Ph. D
NIP. 197307032012121003

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RENCANA TINDAK LANJUT	1
1. Rencana Tindak Lanjut terhadap umpan balik dari mahasiswa	1
1.1. D3 Teknik Elektronika	1
1.2. D3 Teknik Perancangan Mekanik	1
1.3. D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	1
1.4. D4 Teknik Elektronika	1
1.5. D4 Teknik Mesin dan Manufaktur.....	1
1.6. D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.....	1
1.7. D4 Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur.....	1
2. Rencana Tindak Lanjut AMI	2
2.1. Indikator Kinerja Utama.....	2
2.2. PTK 2022	5

RENCANA TINDAK LANJUT

Berdasar pada hasil rapat tinjauan dan rekomendasi dalam kegiatan RTM berikut ini adalah rencana tindak lanjut yang akan dilakukan sesuai dengan pembahasan yang dilakukan dalam RTM.

1. Rencana Tindak Lanjut terhadap umpan balik dari mahasiswa

1.1. D3 Teknik Elektronika

Guna meningkatkan skor tingkat kepuasan mahasiswa (TKM) Prodi D3 TE maka perbaikan diprioritaskan pada aspek reliability seperti kejelasan materi perkuliahan, waktu yang disediakan untuk diskusi dan tanya jawab, bahan ajar suplemen (handout, modul, dll) yang diberikan kepada mahasiswa untuk melengkapi materi perkuliahan, dll.

1.2. D3 Teknik Perancangan Mekanik

Perbaikan akan diprioritaskan pada aspek reliability seperti kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.

1.3. D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin

Prioritas perbaikan yang akan dilakukan Prodi TPPM pada aspek reliability seperti kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.

1.4. D4 Teknik Elektronika

Prioritas peningkatan akan dilakukan pada aspek responsiveness seperti penyediaan dosen Bimbingan Konseling, tersedianya waktu bagi orang tua mahasiswa untuk berkonsultasi, bantuan terhadap mahasiswa yang menghadapi masalah akademik, dll.

1.5. D4 Teknik Mesin dan Manufaktur

Prodi D4 TMM akan memprioritaskan pada aspek empathy seperti kepedulian dalam memahami kepentingan dan kesulitan mahasiswa, memonitor terhadap kemajuan mahasiswa melalui dosen Pembimbing Akademik atau dosen bimbingan konseling, dosen bersikap terbuka, kooperatif dengan mahasiswa, dll.

1.6. D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Prioritas perbaikan akan dilakukakn pada aspek responsiveness seperti perlunya dosen Bimbingan Konseling bagi mahasiswa, bantuan bimbingan bagi mahasiswa yang menghadapi masalah akademik, dll.

1.7. D4 Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur

Peningkatan kepuasan mahasiswa diprioritaskan pada aspek tangible seperti fasilitas kamar kecil yang cukup dan bersih, ruang kuliah sejuk dan nyaman, dll.

2. Rencana Tindak Lanjut AMI

2.1. Indikator Kinerja Utama

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
D3 TE			
1	STD-102.IKU1	Persentase pembelajaran kelas dalam mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team based project) sebagai bagian bobot evaluasi belum mencapai 50%.	Mengusulkan program untuk meningkatkan pemahaman dan implementasi pembelajaran case method.
	STD-102.IKU1	Pengisian formulir belum diselesaikan.	Prodi akan melengkapi formulir: a. FRM-SPMI-004.00.26 b. FRM-SPMI-004.00.27 c. FRM-SPMI-004.00.28 d. FRM-SPMI-004.00.34 e. FRM-SPMI-004.00.35 f. FRM-SPMI-008.00.4 g. FRM-SPMI-004.00.28 h. FRM-SPMI-004.00.6
D3 TPPM			
1	STD-105.IKU1	Belum adanya dokumen bukti bimbingan, seperti Surat Tugas. Auditi belum mengetahui tentang form SPMI.	Prodi akan menyiapkan bukti tersebut dan akan melengkapi formulir: a. FRM-SPMI-008.00.4 b. FRM-SPMI-004.00.28
2	STD-102.IKU1	Belum adanya panduan tentang case method.	Prodi mengajukan surat ke Jurusan untuk ditindak lanjuti tentang panduan case method dan akan melengkapi formulir: a. FRM-SPMI-008.00.12
3	STD-403.PT3	Diskusi yang dilakukan bersama dosen wali belum terdokumentasi dengan baik.	Mengumpulkan bukti terkait dengan upaya peningkatan prestasi mahasiswa di bidang non akademik dan akan

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
			melengkapi formulir FRM-SPMI-004.00.35
D4 TE			
1	STD-103.PT4	Belum dilakukannya Upaya untuk mengusulkan pembentukan tim taskforce pembuatan SOP yang berkaitan dengan kegiatan pemantauan proses belajar mengajar secara periodik	
2	STD-102.PT 5	Pengisian formulir belum diselesaikan.	Prodi akan melengkapi formulir: a. FRM-SPMI-004.00.26 b. FRM-SPMI-004.00.27 c. FRM-SPMI-004.00.28
3	STD-403.PT 2	Pengisian formulir belum diselesaikan.	Prodi akan melengkapi formulir SPMI yaitu FRM-SPMI-004.00.34
4	STD.403.PT3	Pengisian formulir belum diselesaikan	Prodi akan melengkapi formulir SPMI yaitu FRM-SPMI-004.00.35
5	STD-105.IKU 1	Pengisian formulir belum diselesaikan	Prodi akan melengkapi formulir: a. FRM-SPMI-008.00.4, b. FRM-SPMI-004.00.28
6	STD-105.IKU 2	Pengisian formulir belum diselesaikan	Prodi akan melengkapi formulir yaitu FRM-SPMI-004.00.6
7	STD-105.IKU 1	Pengisian formulir belum diselesaikan	Prodi akan melengkapi formulir yaitu FRM-SPMI-008.00.12
D4 TMM			
1	STD-105.IKU1	Belum ada data yang dikumpulkan terkait standar (tentang dosen berkegiatan tridharma di kampus lain, bekerja sebagai praktisi, atau membina mahasiswa meraih prestasi tingkat nasional)	Prodi akan mengumpulkan data-data terkait standar
2	STD-102.IKU1	Sebagian dosen belum memahami penerapan metode pemecahan kasus atau pembelajaran kelompok berbasis projek	Prodi melalui jurusan menyurati WD 1 untuk pembuatan panduan terkait pemenuhan standar.

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
		pada mata kuliah yang diampu.	
3	STD-403.PT2	Jumlah mahasiswa yang mau mengikuti perlombaan masih kecil karena kurang berminat dan atau kurang kompeten.	Prodi akan berusaha mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan lomba-lomba di luar kampus.
4	STD-403.PT3	Jumlah mahasiswa yang mau mengikuti perlombaan masih kecil.	Prodi akan berusaha mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan lomba-lomba di luar kampus.
5	PTK-6 (STD-105.IKU1)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengumpulkan data-data terkait standar
6	PTK-9 (STD-208.PT1)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengusulkan program pelatihan penulisan proposal penelitian bagi Dosen.
7	PTK-10 (STD-308.PT1)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengusulkan program pelatihan penulisan proposal PkM bagi Dosen.
8	PTK-11(STD-201.PT1)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengumpulkan data-data publikasi DTSPS dan mengisi data-data tersebut pada tabel LKPS.
9	PTK-13 (STD-201.PT3)	Belum terselesaikan.	Prodi akan melengkapi data-data yang diperlukan terkait untuk pemenuhan standar.
10	PTK-14 (STD-201.PT4)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengumpulkan data-data terkait standar untuk dihitung skor pencapaiannya.
11	PTK-17 (STD-103.SN14)	Belum terselesaikan.	Prodi akan melalui Jurusan menyurati dosen yang belum mengumpulkan RPS dan prodi akan segera mempelajari dan melakukan kegiatan peninjauan kurikulum.
12	PTK-18 (STD-103.PT4)	Belum terselesaikan.	Prodi akan melakukan pemantauan proses pembelajaran dengan RPS dan melengkapi dokumen bukti peninjauan RPS.

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
13	PTK-20 (STD-102.PT5)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengisi form SPMI yang harus diisi.
14	PTK-21(STD-102.PT6)	Belum terselesaikan.	Prodi akan memperbaiki data LKPS Tabel 5C. dan akan mengarahkan Dosen pengampu untuk memasukan hasil penelitian yang telah dilakukan menjadi sumber pembelajaran.
15	PTK-22 (STD-305.PT1)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengumpulkan data dan mengisi tabel LKPS.
16	PTK-32 (STD-201.PT5)	Belum terselesaikan.	Prodi melalui jurusan akan mendorong mahasiswa untuk aktif mengikuti kegiatan seminar/jurnal internasional dan dapat dibuktikan dokumennya.
17	PTK-33 (STD-201.PT6)	Belum terselesaikan.	Prodi akan mengumpulkan dokumen terkait data mahasiswa yang sudah memiliki produk/jasa saat Pendidikan, mengumpulkan dokumen serah terima produk yang terdapat pada laporan PkM, dan prodi melalui jurusan dan P3KM membuat mekanisme evaluasi terhadap penggunaan produk/jasa yang diadopsi industri/masyarakat.
18	PTK-34 (STD-201.PT7)	Belum terselesaikan.	Prodi melalui jurusan akan mengarahkan dosen untuk mengikuti kebijakan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian, HKI, atau buku dan dapat dibuktikan dengan dokumen terkait hal tersebut.

2.2. PTK 2022

Berikut ini RTL terhadap PTK Tahun 2022 yang belum terselesaikan.

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
D3 Pcm			
1	STD-201.PT1	skor publikasi ilmiah DTSP dengan tema yang relevan dengan bidang Program Studi di bawah 3,6.	Prodi mendorong dosen melakukan publikasi internasional.
D3 PPM			
1	STD-103.PT4	RPS belum lengkap.	Prodi melengkapi RPS pembelajaran.
2	STD-102.PT6	Belum adanya bukti bahan ajar dan RPS yang terintegrasi dengan kegiatan penelitian dan PkM.	Prodi mengumpulkan bukti bahan ajar dan RPS yang terintegrasi dengan kegiatan penelitian dan PkM.
D3 TE			
1	STD-201.PT4	Belum ada luaran penelitian/PkM di program studi D3 TE yang mendapat pengakuan HKI (Paten dan Paten Sederhana), namun untuk Hak Cipta dan buku sudah ada dan skor sudah mencapai 3,6.	Prodi mengajukan pendampingan kepada dosen DTSP untuk pengajuan paten dan paten sederhana.
D4 TE			
1	STD-201.PT5	Publikasi mahasiswa hanya pada jurnal nasional terakreditasi dan sangat sedikit yang melakukan publikasi pada prosiding internasional.	Prodi akan mendorong mahasiswa melalui dosen pembimbing untuk melakukan publikasi di jurnal internasional atau seminar internasional.
2	STD-201.PT7	Masih minim mahasiswa yang memiliki luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI ataupun diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, Book Chapter.	Prodi akan mendorong dosen dan mahasiswa untuk mengajukan hasil penelitian/PkM yang potensial untuk mendapatkan pengakuan HKI atau diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, Book Chapter.
D4 TMM			
1	PTK-6	Belum ada dosen program studi TMM yang berkegiatan tridharma di kampus lain	Program studi bersama jurusan mempersiapkan kegiatan yang akan

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
		Belum ada dosen yang bekerja sebagai praktisi di dunia industri Pembinaan dosen kepada mahasiswa hingga berhasil meraih prestasi tingkat nasional sudah ada, namun dokumen bukti belum ada	dilakukan untuk menggiatkan dosen berkegiatan tridharma di kampus lain, menjadi praktisi di industri, dan melengkapi dokumen bukti ketika dosen ditugaskan untuk membina mahasiswa.
2	PTK-9	DTPS belum ada yang melakukan penelitian dengan sumber dana dari luar negeri, DTPS sudah melakukan penelitian dari sumber dana dalam negeri, namun jumlah skor kegiatan penelitian DTPS yang relevan dengan bidang program studi belum mencapai 3,6. Selain itu Prodi belum memiliki strategi untuk meningkatkan skor tersebut.	Melengkapi dokumen data penelitian DTPS.
3	PTK-10	Skor kegiatan PkM DTPS yang relevan dengan bidang program studi belum mencapai target minimal 3,6 dalam 3 tahun terakhir.	Melengkapi data dokumen LKPS terlebih dahulu.
4	PTK-11	DTPS memiliki publikasi ilmiah di jurnal nasional tidak terakreditasi, jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional namun tidak bereputasi, DTPS melakukan seminar nasional dan internasional, namun tidak ada seminar lokal. DTPS tidak melakukan pagelaran/pameran di tingkat lokal, nasional, maupun internasional.	Melengkapi bukti publikasi sesuai dengan yang tercantum di LKPS
5	PTK-13	DTPS Program studi menghasilkan produk/jasa yang di adopsi oleh industri/ masyarakat	Program studi memperbaiki data LKPS berkaitan dengan data produk/jasa yang di adopsi oleh industri/ masyarakat .

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
6	PTK-14	DTPS memiliki luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana), (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.), diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, dan Book Chapter, namun belum dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi).	Program studi memperbaiki data LKPS berkaitan dengan data HKI (Paten, Paten Sederhana), (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll)
7	PTK-17	Prodi baru memiliki RPS sebanyak 50% sehingga prodi belum melakukan peninjauan dan dan penyesuaian RPS terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sedikitnya 4 tahun sekali	Prodi akan melakukan peninjauan rutin setiap 4 tahun sekali pada kurikulum, dan akan melengkapi dokumen-dokumen yang belum lengkap.
8	PTK-18	Prodi belum melakukan pemantauan proses pembelajaran secara periodik untuk menjamin kesesuaian dengan RPS dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran.	Prodi akan melakukan pemantauan kesesuaian disetiap kegiatan pembelajaran melalui absensi dan Rekaman pembelajaran.
9	PTK-20	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan MBKM belum sampai 25%.	Prodi berusaha untuk mendorong, mengarahkan mahasiswa terkait kegiatan yang bisa dijadikan kegiatan MBKM.
10	PTK-21	Belum ada mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM DTPS.	Prodi akan mengarahkan Dosen pengampu untuk memasukan hasil penelitian yang telah dilakukan menjadi sumber pembelajaran.
11	PTK-22	Rasio PkM DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi minimal 25% sesuai dengan Standar SPMI. Belum adanya	Akan dikumpulkan bukti PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa.

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
12	PTK-32	bukti PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa. <ul style="list-style-type: none"> • mahasiswa belum memiliki publikasi ilmiah di jurnal nasional tidak terakreditasi • mahasiswa memiliki publikasi ilmiah di jurnal nasional terakreditasi • mahasiswa belum memiliki publikasi ilmiah di jurnal internasional • mahasiswa memiliki publikasi ilmiah di seminar wilayah/lokal/PT • mahasiswa memiliki publikasi ilmiah di seminar nasional • mahasiswa belum memiliki publikasi di seminar internasional • mahasiswa belum ada mengikuti pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah. • mahasiswa belum ada mengikuti pagelaran/pameran/presentasi mahasiswa dalam forum di tingkat nasional • skor pagelaran/pameran/presentasi/publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS belum mencapai standar SPMI 	Perlu adanya dukungan dari dosen agar mahasiswa mengikuti publikasi dan seminar internasional serta mengikuti pagelaran/pameran/presentasi dalam forum wilayah, nasional maupun internasional.
13	PTK-33	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memiliki produk/jasa yang dihasilkan selama melakukan pendidikan • Prodi memiliki dokumen serah terima produk yang digunakan masyarakat/industri 	Prodi akan melengkapi formulir terkait.

No	Standar	Temuan	Tindak Lanjut
		<ul style="list-style-type: none"> • Prodi mempunyai mekanisme evaluasi/monitoring terhadap penggunaan produk/jasa yang diadopsi industri/masyarakat 	
14	PTK-34	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa belum memiliki luaran penelitian/pkm yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana) • Mahasiswa belum memiliki luaran penelitian/pkm yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.) • Mahasiswa belum memiliki luaran penelitian/pkm yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber- ISBN, Book Chapter 	Prodi melalui jurusan mengarahkan dosen untuk mengikuti kebijakan mengenai keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian, HKI, atau buku, dan dapat dibuktikan dengan dokumen terkait hal tersebut