



# **GUGUS PENJAMINAN MUTU INTERNAL**

**LAPORAN**

**RTM AMI 2024**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2024**

## RINGKASAN

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) merupakan salah satu rangkaian proses Evaluasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI), yang terdiri dari Siklus PPEPP (*Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan*) yang harus dilakukan sesuai dengan permenristekdikti No 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi. Kegiatan RTM yang telah dilakukan pada tingkat universitas, setelah sebelumnya dilakukan Audit Mutu Internal (AMI) prodi di lingkungan UNP.

Kegiatan Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) di Fakultas Teknik telah dilaksanakan pada tanggal 19 November 2024. Dalam rapat RTM ini dibahas dan dibicarakan berbagai temuan atau ketidaksesuaian (KTS) dari kegiatan Audit Mutu Internal (AMI) yang telah dilaksanakan pada tanggal 29-31 Oktober 2024. Berdasarkan hasil audit terdapat beberapa kondisi yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak pimpinan Fakultas Teknik. Hasil temuan tersebut sudah ditindaklanjuti melalui Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) di Fakultas Teknik.

Adapun ringkasan dari hasil Audit Mutu Internal (AMI), mencakup sembilan indikator berdasarkan IPEPAdan efektifitas penggunaan ruangan dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2.

**Tabel 1. Rekapitulasi Hasil AMI 2024 (TS 2023) FT UNP untuk Sembilan Indikator dalam IPEPAS**

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
1	Pend. Teknik Elektro S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persentasi Kelulusan Tepat Waktu (KTW) (Indikator 8) Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro dengan kelulusan tepat waktu (KTW) Masa studi <math>\leq 4</math> : PKTW <math>\geq 40\%</math> belum tercapai, oleh karena itu Belum Lolos dari pemantauan IPEPA</li> <li>• Persentasi Keberhasilan Studi (NBS) (Indikator 9) Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro belum lolos dari pemantauan IPEPA karena Masa studi <math>\leq 7</math> : PBS <math>\geq 70\%</math> belum tercapai, keberhasilan studi (BS), 2017 <math>(104/63) = 60,58</math>, namun setelah dimasukkan wisuda September 2023 angkanya menjadi <math>104/87 = 80,6\%*</math> Lolos.</li> </ul>					Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D
2	Pend. Teknik Mesin S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persentasi Kelulusan Tepat Waktu (KTW) (Indikator 8) Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin dengan kelulusan tepat waktu (KTW) Masa studi <math>\leq 4</math> : PKTW <math>\geq 40\%</math> belum tercapai, oleh karena itu belum lolos dari pemantauan IPEPA. Data IPEPA kelulusan tepat waktu (KTW), 2020 <math>(87/0) = 0</math>. Setelah dihitung kembali jumlah wisuda sampai Septembar 2023, hanya <math>87/23 = 26\%*</math></li> <li>• Persentasi Keberhasilan Studi (NBS) (Indikator 9) Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin belum lolos dari pemantauan IPEPA karena Masa studi <math>\leq 7</math> : PBS <math>\geq 70\%</math> belum tercapai. Namun setelah dimasukkan data yang Wisuda September menjadi <math>113/94 =</math></li> </ul>					Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		83%* Lolos dari pemantauan					
3	Pend. Teknik Otomotif S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persentasi Kelulusan Tepat Waktu (KTW) (Indikator 8) Prodi S1 Pendidikan Teknik Otomotif dengan kelulusan tepat waktu (KTW) Masa studi <math>\leq 4</math> : PKTW <math>\geq 40\%</math> mahasiswa angkatan 2020 (93/4) = 4,3 kalau dimasukkan wisuda September datanya menjadi <math>93/23 = 24,7</math> belum tercapai, oleh karena itu belum lolos dari pemantauan IPEPA.</li> <li>• Persentasi Keberhasilan Studi (NBS) (Indikator 9) Prodi S1 Pendidikan Teknik Otomotif belum lolos dari pemantauan IPEPA karena Masa studi <math>\leq 7</math> : PBS <math>\geq 70\%</math> belum tercapai. Keberhasilan studi (BS), mahasiswa Angkatan 2017 (127/55) = 43,31 kalau dimasukkan wisuda September datanya menjadi <math>127/79 = 62,2</math>.</li> </ul>					Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidakesesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
4	Pend. Teknik Informatika S1	<p>1. Tidak ada kesesuaian antara jumlah lulusan antara PDDikti (situs sipenjamu.unp.ac.id) dan data Prodi. Pada PDDIKTI Jumlah KTW = 0, sedangkan pada data Prodi KTW = 9 orang</p> <p>2. Tidak ada kesesuaian antar jumlah mahasiswa tahun 2020 antara data PDDikti (situs sipenjamu.unp.ac.id) dan data Prodi. Jumlah mahasiswa tahun 2020 pada PDDIKTI = 101, sedangkan pada data Prodi jumlah mahasiswa tahun 2020 = 132 (termasuk 50 mahasiswa cuti dan 3 mahasiswa keluar)</p> <p>3. Persentase KTW PDDIKTI adalah <math>0/101 \times 100\% = 0\%</math>, sedangkan persentase KTW Prodi adalah <math>9/132 \times 100\% = 6,82\%</math>, sehingga persentase KTW tidak memenuhi matriks yakni <math>\geq 40\%</math>, tidak lolos</p> <p>4. Tidak ada kesesuaian antara jumlah lulusan antara PDDIKTI dan Prodi. JBS = 77 dan jumlah mahasiswa tahun 2017 = 130 dengan persentase <math>77/100 \times 100\% = 59,23\%</math> orang pada PDDIKTI, sedangkan pada data Prodi JBS = 116 dan jumlah mahasiswa tahun 2017 = 144 (termasuk 29 mahasiswa cuti dan 1 mahasiswa keluar) dengan persentase <math>116/144 \times 100\% = 80,56\%</math>, sehingga keberhasilan studi memenuhi kriteria <math>\geq 70\%</math> Lolos.</p> <p><b>Catatan</b> : Perlu update data PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan data real dari Koprodi, sehingga tidak ditemukan</p>	1.	<p>Persentase KTW PDDIKTI adalah <math>0/101 \times 100\% = 0\%</math>, sedangkan persentase KTW Prodi adalah <math>9/132 \times 100\% = 6,82\%</math>, sehingga persentase KTW tidak memenuhi matriks yakni <math>\geq 40\%</math> lolos</p>	Prodi, memberikan solusi yang tepat terhadap permasalahan tersebut	<p>Melalui Program System <a href="https://ta.elektronika.ft.unp.ac.id/">https://ta.elektronika.ft.unp.ac.id/</a> dapat memantau kemajuan studi mahasiswa, dosen dapat mendorong mahasiswa untuk segera menyelesaikan tugas, koprodi dapat memantau permasalahan dalam penyelesaian tugas akhir.</p>	Dr. Violita, S.Si, M.Si

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>lagi perbedaan data dari sipenjamu.unp.ac.id dengan data real Koprodi. Perlu monitoring dan evaluasi dari BPMI.</p>					
5	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S2	<p>1. Tidak ada kesesuaian antara jumlah lulusan antara PDDikti dan Prodi. Pada PDDIKTI, Jumlah KTW = 0, sedangkan pada data prodi KTW = 14 orang.</p> <p>2. Persentase KTW PDDIKTI adalah <math>0/38 \times 100\% = 0\%</math> sedangkan persentase KTW Prodi adalah <math>18/38 \times 100\% = 37\%</math>, sehingga persentase KTW memenuhi matriks yakni <math>\geq 30\%</math>.</p> <p>3. Tidak ada kesesuaian antara jumlah lulusan antara PDDIKTI dan Prodi. JBS = 36 dan jumlah mahasiswa</p>					Dr. Violita, S.Si, M.Si

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>tahun 2020 = 66 dengan persentase <math>36/66 \times 100\% = 54,55\%</math> orang pada PDDIKTI, sedangkan pada data Prodi JBS = 18 dan jumlah mahasiswa tahun 2020 = 66 dengan persentase <math>45/66 \times 100\% = 68\%</math> , sehingga keberhasilan studi memenuhi kriteria <math>\geq 60\%</math>.</p>					
6	Pend. Teknik Bangunan S1	<p>1. Persentase KTW PDDIKTI melalui situs sipenjamu.unp.ac.id sudah sesuai dengan persentase KTW pada Prodi yaitu <math>0/61 \times 100\% = 0\%</math> , sehingga persentase KTW <b>tidak memenuhi matriks yakni <math>\leq 40\%</math></b>.</p> <p>2. Tidak ada kesesuaian antara jumlah lulusan data PDDIKTI (melalui situs sipenjamu.unp.ac.id) dan data Prodi.JBS = 36 dan jumlah mahasiswa tahun 2017 = 95 dengan persentase <math>63/95 \times 100\% = 66,32\%</math> orang pada PDDIKTI sedangkan pada data Prodi JBS = 69 orang dan jumlah mahasiswa tahun 2017 = 79 orang dengan persentase <math>69/79 \times 100\% = 87\%</math> , sehingga keberhasilan studi memenuhi kriteria <math>\geq 70\%</math>.</p> <p><b>Catatan</b> : Perlu update data PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan data real dari Koprodi, sehingga tidak ditemukan lagi perbedaan data di sipenjamu.unp.ac.id dengan data real Koprodi. Perlu monitoring dan evaluasi dari BPML.</p>		<p>Persentase KTW PDDIKTI sudah sesuai dengan persentase KTW pada prodi yaitu <math>0/61 \times 100\% = 0\%</math> sehingga persentase KTW tidak memenuhi matriks yakni <math>\geq 40\%</math>.</p>	<p>Prodi memberikan solusi yang tepat terhadap permasalahan tersebut</p>	<p>Merevisi kurikulum terutama sekali terkait SKS PLK praktek mengajar</p>	<p>Dr. Violita, S.Si, M.Si</p>

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
7	Pend. Teknik Elektronika S1	<p>1. Berdasarkan data IPEPA untuk standar 8, belum ada mhs yang selesai <math>\leq 4</math> tahun. Berdasarkan informasi dari ketua prodi kendala yang dihadapi mhs adalah sering terjadi error dan harus update teknologi ketika membuat alat untuk kebutuhan TA, karena umumnya TA mahasiswa berkaitan dengan teknologi .</p> <p>2. Untuk data mhs yang wisuda Maret 2024 dan Juni 2024, belum tercantum dalam data IPEPA, sehingga data yang ada di IPEPA tidak sesuai dengan kondisi di lapangan.</p> <p>3. Untuk standar 9 data di IPEPA, dari 65 mhs, 42 mhs (64,62) sudah lulus, namun dari data terbaru yang ditunjukkan terdapat pada drive prodi sampai Juni 2024 ada 47 mhs yang telah lulus (72,3%), jadi sudah memenuhi.</p>					Dr. Armiami, M. Pd
8	Elektro Industri D4	<p>1. Berdasarkan data IPEPA untuk standar 8, belum ada mhs yang selesai <math>\leq 4</math> tahun. Namun dari data SIA UNP sampai bulan Juni 2024 sudah 3 mahasiswa yang lulus. Berdasarkan informasi dari ketua prodi kendala yang dihadapi mhs adalah akses penggunaan labor yang sulit. Karena untuk menyelesaikan TA mereka membutuhkan labor, tetapi jadwal penggunaan labor selalu penuh. Solusi yang diambil oleh ka Prodi adalah mengizinkan mhs yg sedang mengerjakan TA untuk menggunakan labor pada hari sabtu dan hari minggu. Selain itu dengan melibatkan mhs dalam proyek penelitian dosen.</p> <p>2. Untuk data mhs yang wisuda Maret</p>					Dr. Armiami, M. Pd

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>2024 dan Juni 2024, belum tercantum dalam data IPEPA</p> <p>3. Untuk standar 9 data di IPEPA, dari 132 mhs, 79 mhs (59,85)sdh lulus, namun dari data terbaru yang ditunjukkan oleh ka prodi sampai bulan Juni 2024 sdh ada 92 mahasiswa yang lulus (69,7%)</p>					
9	Teknik Elektronika D3	<p>1.</p> <p>2. Berdasarkan data IPEPA untuk standar 8, belum ada mhs yang selesai <math>\leq 3</math> tahun.</p> <p>3. Untuk data mhs yang wisuda Maret 2024 dan Juni 2024, belum tercantum dalam data IPEPA, tetapi dalam data SIA UNP ada satu mahasiswa yang wisuda dalam periode tersebut</p> <p>4. Untuk standar 9 data di IPEPA, dari 35 mhs tahun masuk 2019,4 mhs (11,43%) sudah lulus,namun dari data terbaru yang ditunjukan oleh ka prodi (sumber SIA UNP) sudah ada sebanyak 24 orang mhs yang sudah lulus (68,57)</p>					Dr. Armiami, M. Pd
10	Teknik Listrik D3	<p>Persentase lulusan tepat waktu (masa studi <math>\leq 3</math>) untuk angkatan 2021 hanya 7,14 % di sistem sedangkan didata prodi 36 % artinya tidak lolos PKTW <math>\geq 50\%</math></p> <p><b>Indikator 8</b> Penyebab pandemic covid yang mengakibatkan pelaksanaan pemebelajaran tidak efektif termasuk magang industri mahasiswa masalah keterbatasan sinyal didaerah pemukiman mahasiswa serta faktor ekonomi keluarga terkait pembelajaran daring selama Pandemi. Banyak mahasiswa yang tidak dapat lulus tepat</p>					Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biomed.,AIFO - K,CRP

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>waktu.Koordinator prodi mencari solusi agar magang mahasiswa akibat pandemi ini bisa dicari kegiatan pembelajaran yang sesuai magang industri dipermudah boleh dilaksanakan di workshop lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Berkolaborasi dengan industri lokal yang masih memungkinkan kegiatan magang bagi mahasiswa penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen dapat dijadikan sebagai tugas akhir mahasiswa.Upaya ini cukup memberikan kemajuan yang signifikan sehingga mahasiswa TM 2019 dan 2020 dapat menyelesaikan studinya (walaupun sudah melebihi masa studi reguler).</p> <p><b>Catatan</b> : Perlu update data dari PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan kondisi real di prodi.</p>					
11	Teknik Mesin D3	<p>Perlu update sertifikat Akreditasi k sistim BAIK SEKALI (21 April 2024-20 April 2029)</p> <p><b>Indikator 9</b> dari data auditi berbeda dengan data sistem Data di sitem seharusnya Lolos berdasarkan data prodi Keberhasilan Studi (BS). Masa studi <math>\leq 5</math> : PBS <math>\geq 70\%</math> tercapai sesuai data yang di karifikasi Auditi.</p> <p><b>Indikator 8</b> Persentase lulusan tepat waktu (masa studi <math>\leq 3</math>) untuk angkatan 2021 adalah 0% di sistem dari data prodi didapatkan 25% tidak lolos.</p>					Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Bi omed.,AIFO - K,CRP

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>Kendala karena pandemic covid yang mengakibatkan pelaksanaan pembelajaran tidak efektif termasuk magang industri mahasiswa            Banyak mahasiswa yang tidak dapat lolos tepat waktu            Koordinator prodi mencari solusi agar magang mahasiswa akibat pandemi ini bisa dicari kegiatan pembelajaran yang sesuai magang industri dipermudah boleh dilaksanakan di workshop lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Upaya ini cukup memberikan kemajuan yang signifikan sehingga pada awal 2023 sebanyak 50% mahasiswa angkatan 2019 dapat menyelesaikan studinya.</p> <p>Catatan : Perlu update data di PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan kondisi real di prodi.</p>					
12	Teknik Sipil Bagunan D3	<p><b>Indikator 9</b> Dari data Auditi berbeda dengan data sistem Data sistem seharusnya <b>Lolos</b> berdasarkan data prodi Keberhasilan Studi (BS). Masa studi <math>\leq 5</math> : <math>PBS \geq 70\%</math> tercapai sesuai data yang di klarifikasi Auditi.</p> <p><b>Indikator 8</b> Persentase lulusan tepat waktu (masa studi <math>\leq 3</math>) untuk angkatan 2021 adalah 0% di sistem dari data prodi didapatkan 25,4% tidak lolos            Untuk angkatan 2019 rata-rata masa studi berada pada 3,5 sampai 4,5 tahun. Hal ini disebabkan adanya pandemic covid yang mengakibatkan pelaksanaan pembelajaran menjadi kurang efektif. Banyak kendala yang dihadapi mahasiswa mulai dari banyaknya perkuliahan yang gagal dan pelaksanaan beberapa kegiatan</p>					Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biomed.,AIFO - K,CRP

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>yang dibatasi . Terutama mata kuliah praktek, sama sekali mahasiswa tidak paham cara penggunaan alat. Adapun langkah yang dilakukan prodi dalam mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan melibatkan sebagian besar mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian dosen. Selain itu, untuk praktek lapangan industri di permudah boleh dilaksanakan diskala proyek konstruksi dengan anggaran. Catatan : Perlu update data di PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan kondisi real di prodi. DATA mahasiswa status cuti atau memang tidak lanjut perlu di croscek kembali agar tidak mempengaruhi akreditasi ke depan.</p>					
13	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S3	<p><b>Indikator 9</b> Dari data Auditi berbeda dengan data sistem Data di sistem seharusnya Lolos berdasarkan data prodi Keberhasilan Studi (BS). Masa studi <math>\leq 7</math> : PBS <math>\geq 50\%</math> tercapai sesuai data yang di klarifikasi Auditi.</p> <p><b>Indikator 8</b> Kelulusan tepat waktu (KTW). Masa studi <math>\leq 3</math> : PKTW <math>\geq 30\%</math> adalah 14 % dari data prodi berbeda di sistem yang hanya 0 Kendala Mahasiswa S3 pada umumnya bekerja bagi waktu untuk disertai tidak optimal Target publikasi artikel scopus Rencana ka prodi akan diadakan pertemuan dengan mahasiswa dan akan dihubungi masing-masing mahasiswa untuk menanyakan permasalahan yang dialami agar dapat</p>					Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Bi omed.,AIFO - K,CRP

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p data-bbox="344 175 688 237">ditelaah dan segera dicarikan solusinya</p> <p data-bbox="344 272 737 402"><b>Catatan</b> ; Perlu update data di PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh PTIK berdasarkan kondisi real di prodi.</p>					

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor																		
14	Teknik Otomotif D3	<p><b>Indikator 1</b> Terdapat perbedaan data antara SIA dan SIPENJAMU</p> <table border="1" data-bbox="338 310 806 553"> <thead> <tr> <th>Tahun</th> <th>Data SIPENJAMU</th> <th>Data SIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>47</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>64</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>45</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>45</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>72</td> <td>81</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Indikator 5</b> Jumlah mahasiswa yang wisuda di Desember 2023 sebanyak 21 orang sementara di SIPENJAMU hanya 11 orang</p> <p><b>Indikator 8</b> Prodi beranggapan bahwa lulusan tepat waktu itu adalah angkatan 2020 dengan jumlah lulusan September 2023 sebanyak 22 orang. Sementara untuk angkatan 2021 memang belum ada lulusan sampai Maret 2024.</p> <p><b>Indikator 9</b> Prodi beranggapan bahwa keberhasilan lulusan dengan masa studi maksimal 5 tahun itu di angkatan 2018 dengan jumlah lulusan sampai Desember 2023 sebanyak 41 orang. Dari data SIPENJAMU untuk keberhasilan lulusan berada di angkatan 2019 dengan jumlah lulusan sebanyak 10 orang, sehingga prodi belum LULUS PANTAUAN.</p>	Tahun	Data SIPENJAMU	Data SIA	2019	47	52	2020	64	75	2021	45	39	2022	45	52	2023	72	81					Dr. Ofianto, M.Pd/ Hardiyanto, ST., M.CIO
Tahun	Data SIPENJAMU	Data SIA																							
2019	47	52																							
2020	64	75																							
2021	45	39																							
2022	45	52																							
2023	72	81																							

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
15	Teknik Pertambangan S1	<p><b>Indikator 8</b>            Dari data SIA ada mahasiswa angkatan 2020 yang wisuda di Maret 2024 sebanyak 2 orang dan Juli 2024 sebanyak 1 orang. Walaupun demikian data tersebut belum mencapai 40% dari jumlah mahasiswa angkatan 2020 sebanyak 51 orang. Kendalanya:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wabah COVID yang melanda, sehingga menghalangi mahasiswa untuk pergi PLI/Magang.</li> <li>2. Ada dosen yang mengharuskan mahasiswa pulang dulu setelah PLI/Magang, baru bisa mengambil data untuk Tugas Akhirnya.</li> <li>3. Ketersediaan tempat PLI/Magang yang kurang mencukupi, dan S1 Teknik Pertambangan tidak memiliki dosen praktisi dari tempat PLI/Magang</li> </ol> <p>Solusi yang ditawarkan: Ketika Mahasiswa melaksanakan PLI/Magang sudah boleh mengambil data untuk Tugas Akhir.</p> <p><b>Indikator 9</b>            Berdasarkan SIA, Mahasiswa Angkatan 2017 berjumlah 131, telah lulus sebanyak 110 orang, termasuk mahasiswa transfer sebanyak 23 orang. Di SIPENJAMU yang lulus tercatat 74 orang dari Mahasiswa Angkatan 2017 yang berjumlah 128. Kalau dipakai data SIA, maka prodi S1 Teknik Pertambangan akan LULUS PANTAUAN.</p>	<p>1. S1 Teknik Pertambangan tidak dapat lulus pada Indikator 8, karena terkendala dengan tempat PLI/Magang.</p>				<p>Dr. Ofianto,            M.Pd/            Hardiyanto,            ST., M.CIO</p>

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor																														
16	Teknik Pertambangan D3	<p><b>Indikator 5</b> Jumlah lulusan prodi D3 Teknik Pertambangan untuk semester Juli-Desember 2023 dan Januari-Juni 2024 berdasarkan data SIA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Periode Wisuda</th> <th>Jumlah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>September 2023</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Desember 2023</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Maret 2024</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Juli 2024</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>30</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Di SIPENJAMU jumlah lulusan untuk TS 2023 (semester Juli-Desember 2023 dan Januari-Juni 2024) hanya 7 orang. Sementara lulusan TS-1 nya sebanyak 32. Sehingga jumlah Penurunan Lulusan sebesar 32.75% Jika memakai data SIA, maka Prodi D3 Teknik Pertambangan akan LOLOS untuk Indikator 5.</p> <p><b>Indikator 8</b> Jumlah Lulusan berdasarkan Tahun Angkatan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Periode Wisuda</th> <th>Angkatan 2020</th> <th>Angkatan 2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>September 2023</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Desember 2023</td> <td>13</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Maret 2024</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Juli 2024</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>3</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Masalah lulusan tepat waktu terkendala karena pelaksanaan PLI/Magang. Contoh kasus, Ketika harga bahan tambang naik, maka perusahaan akan beroperasi,</p>	Periode Wisuda	Jumlah	September 2023	6	Desember 2023	16	Maret 2024	8	Juli 2024	5	<b>Total</b>	<b>30</b>	Periode Wisuda	Angkatan 2020	Angkatan 2021	September 2023	2	0	Desember 2023	13	0	Maret 2024	6	0	Juli 2024	2	3	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	1. D3 Teknik Pertambangan tidak dapat lulus pada Indikator 8, karena terkendala dengan tempat PLI/Magang.				Dr. Ofianto, M.Pd/ Hardiyanto, ST., M.CIO
Periode Wisuda	Jumlah																																				
September 2023	6																																				
Desember 2023	16																																				
Maret 2024	8																																				
Juli 2024	5																																				
<b>Total</b>	<b>30</b>																																				
Periode Wisuda	Angkatan 2020	Angkatan 2021																																			
September 2023	2	0																																			
Desember 2023	13	0																																			
Maret 2024	6	0																																			
Juli 2024	2	3																																			
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>3</b>																																			

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor									
		<p>sementara ketika harga bahan tambang turun, perusahaan tambang tidak beroperasi. Hal ini membuat mahasiswa tidak bisa mengikuti PLI/Magang. Ketika PLI/Magang, mahasiswa langsung mengambil data untuk Tugas Akhir (TA). Jika Mahasiswa tidak bisa PLI/Magang, maka mahasiswa juga akan terkendala menyelesaikan TA nya. Saat ini prodi melakukan penyesuaian kurikulum untuk pelaksanaan PLI/Magang yang dilaksanakan di semester 4 dan 5, dengan pelaksanaan membaginya menjadi 2 kelompok. Satu kelompok semester 4 dan Satu Kelompok lagi di semester 5.</p> <p><b>Indikator 9</b> Ada perbedaan data antara SIPENJAMU dan SIA untuk Angkatan 2019:</p> <table border="1" data-bbox="346 938 812 1149"> <thead> <tr> <th data-bbox="346 938 520 1008"></th> <th data-bbox="520 938 695 1008">Jml. Mhs.</th> <th data-bbox="695 938 812 1008">Jml. Yang Lulus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="346 1008 520 1110">Data SIPENJAMU</td> <td data-bbox="520 1008 695 1110">43</td> <td data-bbox="695 1008 812 1110">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="346 1110 520 1149">Data SIA</td> <td data-bbox="520 1110 695 1149">44</td> <td data-bbox="695 1110 812 1149">35</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jika pakai data SIA, maka Keberhasilan Studi akan berada di 79,5% sehingga Prodi D3 Teknik Pertambangan akan LULUS PANTAUAN.</p>		Jml. Mhs.	Jml. Yang Lulus	Data SIPENJAMU	43	21	Data SIA	44	35					
	Jml. Mhs.	Jml. Yang Lulus														
Data SIPENJAMU	43	21														
Data SIA	44	35														
17	Teknik Sipil S1	Data yang ada pada sistem sipenjamu tidak sinkron dengan data yang sebenarnya					Hesty Parbuntari, M.Sc.									

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
18	Teknik Mesin S1	Program Studi Teknik Mesin S1 merupakan prodi yang dibentuk tahun 2018. Oleh sebab itu, untuk indikator 9 (keberhasilan masa studi) belum dapat dilakukan penilaian. Meskipun demikian, saat ini Kaprodi sudah mengantisipasi untuk mengurangi potensi terjadinya DO		Persentase lulusan tepat waktu (masa studi $\leq 4$ ) untuk angkatan 2020 hanya 4 mahasiswa dari 67 mahasiswa hal ini berarti hanya sekitar 6%.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengadakan sosialisasi kepada mahasiswa terkait tugas akhir sebelum PLI yang bertujuan untuk memberikan gambaran terkait TA dan memotivasi mahasiswa dalam penyelesaian TA lebih tepat waktu.</li> <li>2. Mendistribusikan dosen berdasarkan kompetensi yang sesuai.</li> <li>3. Membuat peta distribusi konsentrasi dan penyelesaiannya dengan topik tugas akhir yang akan dibuat.</li> </ol>	Kepala departemen mengingatkan koordinator prodi terkait pengadaan sosialisasi tugas akhir, prosedur pengajuan judul TA yang baru, dan pengajuan anggaran untuk pengembangan website tugas akhir. Semua kegiatan ini wajib dieritahukan kepada dewan dosen terlebih dahulu.	Hesty Parbuntari, M.Sc.
19	Teknik Informatika S1	Program Studi Teknik Informatika S1 merupakan prodi yang dibentuk tahun 2019. Oleh sebab itu, untuk indikator 9 (keberhasilan masa studi) belum dapat dilakukan penilaian		Persentase lulusan tepat waktu (masa studi $\leq 4$ ) untuk angkatan 2020 hanya 26 mahasiswa dari 66 mahasiswa. Hal ini berarti hanya sekitar 39,4%	Mengadakan Sosialisasi terkait tugas akhir yang bertujuan untuk memberikan gambaran terkait TA dan memotivasi mahasiswa dalam menyelesaikan TA lebih tepat waktu.	Kepala departemen mengingatkan koordinator prodi terkait pengadaan sosialisasi tugas akhir, prosedur pengajuan judul TA yang baru, dan pengajuan anggaran untuk pengembangan	Hesty Parbuntari, M.Sc.

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
						websute tugas akhir. Semua kegiatan ini wajib di beritahukan kepada dewan dosen terlebih dahulu.	
20	Teknik Otomotif PSDKU Kota Sawahlunto D3	<p><b>Indikator 1:</b> Jumlah Mahasiswa Baru Dalam 5 Tahun Terakhir (Ts-4 S.D TS) = 2021/2022 = 20 orang , 2022/2023 = 20 orang , 2023/2024 = 20 orang , 2024/2025 = 20, wisudah 6 orang tahun 2024/2025 , 1 satu orang cuti dan Di PD Dikti 73 orang jumlah Dosen Penghitung Rasio 5 orang , Lolos , menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, Penurunan Mahasiswa Kurang sama dengan 30 %</p> <p><b>Indikator 2:</b> Kecukupan jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang memiliki NIDN dan NIDK pada saat TS. = tidak lolos , karena Dosen Penghitung Rasio dosen di PDIKTI 5 orang, Untuk Lolos menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS minimal 9 orang</p> <p><b>Indicator 3:</b> Batas maksimum keterlibatan dosen tidak tetap (DTT) pada saat TS. Dosen Praktisi 2 orang : Lolos , dosen tidak tetap 20 orang (1. Ngatmin, S.Pd.,MT (Teknologi ototronik dan motor bakar 2 SKS ) 2. Eko Budi santoso.,S.Pd.,MM , Ekonomi teknik tekno preneur 2 SKS ) karena Dosen tidak tetap menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, kurang atau sama 40% dari DTTPS</p> <p><b>Indikator 4:</b> Rasio jumlah mahasiswa terhadap jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang mempunyai NIDN</p>					Dr. Khairuddin, M. Kes, AIFO

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>dan NIDK pada saat TS. Lolos , karena data Di PDDIKTI 1: 14,6 , menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III , kurang atau sama 30</p> <p><b>Indikator 5:</b> Jumlah lulusan dalam 5 tahun terakhir (TS-4 s.d. TS)., Lolos karena wisudah 6 orang , menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, rata-rata persentasi Kurang taua 30 %</p> <p><b>Indikator 6:</b> Kualifikasi akademik Dosen Penghitung Rasio yang mempunyai NIDN dan NIDK yang bergelar Doktor/Doktor Terapan/Subspsei slis 2 : Lolos , Karena Kualifikasi Pendidikan Dosen doktor 3 orang , 6 orang Magister . menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, Peringkat akreditasi B , memiliki kualifikasi Doktor lebih atau sama 10 % dari DTSPS</p>					

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p><b>Indikator 7:</b> Kualifikasi Jabatan Akademik Dosen Penghitung Rasio yang mempunyai NIDN dan NIDK saat TS, Lolos, karena Jabatan akademik : GB 1 orang , 1 orang , 2 lektor, 1 orang Asisten Ahli, menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, Peringkat akreditasi baik atau baik sekali lebih sama 20 %</p> <p><b>Indikator 8:</b> Kelulusan tepat waktu (KTW) tidak lolos , karena wisudha Tepat waktu 6 Orang , menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, Kelulusan tepat waktu lebih besar atau sama 50 %</p> <p><b>Indikator 9:</b> Keberhasilan studi (BIS) tidak lolos , karena di wisudha 6 orang , menurut Perban No. 22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS, untuk D III, ketentuan keberhasilan Studi lebih besar atasma 70 %</p>					

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
21	Teknik Pertambangan PSDKU Kota Sawahlunto D3	<p><b>Indikator 1:</b> Jumlah Mahasiswa Baru Dalam 5 Tahun Terakhir (Ts-4 S.D TS), Lolos ,tapi Data di PDDIKTI adalah 135 orang sedang di SIA BAAK UNP = 100 orang, perlu di perbaiki</p> <p><b>Indikator 2:</b> Kecukupan jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang memiliki NIDN dan NIDK pada saat TS. Tidak Lolos karena Data di PDDIKTI adalah 7 Orang , menurut Perban No..22 Tahun 2022 Tentang IPEPA PS yang lolos lebih atau sama 9 orang</p> <p><b>Indikator 3:</b> Batas maksimum keterlibatan dosen tidak tetap (DTT) pada saat TS. Lolos, karena keterlibatan dosen tidak tetap menurut Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, kurang atau sama 40 % dari dosen DTPS</p> <p><b>Indikator 4:</b> Rasio jumlah mahasiswa terhadap jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang mempunyai NIDN dan NIDK pada saat TS. Ini Lolos , Data di PDDIKTI 1 : 19,29, Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, kurang atau sama 30 orang</p> <p><b>Indikator 5:</b> Jumlah lulusan dalam 5 tahun terakhir (TS-4 s.d. TS) Lolos . di Wisudah 1 orang , Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, kurang atau sama 30 orang dari mahasiswa aktif</p> <p><b>Indikator 6:</b> Kualifikasi akademik</p>					Dr. Khairuddin, M. Kes, AIFO

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
		<p>Dosen Penghitung Rasio yang mempunyai NIDN dan NIDK yang bergelar Doktor/Doktor Terapan/Subspsei slis 2 : , Lolos , Data di Sipeg Doktor 2 orang , 5 Magister, Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, lebih atau sama 15 % dari DTSPS</p> <p><b>Indikator 7:</b> Kualifikasi Jabatan Akademik Dosen Penghitung Rasio yang mempunyai NIDN dan NIDK saat TS, lolos, Data Lektor 1 orang , 4 lektor, Asisten ahli : 2 , Tenaga pengajar 1 orang, Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, lebih atau sama 20% dari DTSPS</p> <p><b>Indikator 8:</b> Kelulusan tepat waktu (KTW) 1 orang , tidak lolos , karena Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D D III, lebih besar atau sama 50 % dari Jumlah Mahasiswa</p> <p><b>Indikator 9:</b> Keberhasilan studi (BS) , tidak lolos ,karena di wisuda 1 orang , Menurut Perban No. 22 tahun 2022 Tentang IPEPA PS untuk D III, lebih besar atau sama 70 % dari Jumlah Mahasiswa</p>					

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
22	Teknik Geologi S1	<p>Dari 9 indikator pantauan pada IPEPA BAN-PT, untuk TS 2023 ada 7 indikator lolos pantauan dan 2 indikator tidak lolos pantauan. 2 Indikator yang tidak lolos pantauan :</p> <p>1. Indikator 8, Kelulusan tepat waktu (KTW). Prodi Teknik Geologi S1 merupakan prodi baru dan belum ada mahasiswa yang tamat.</p> <p>2. Indikator 9, Keberhasilan Studi (BS) Prodi Teknik Geologi S1 merupakan prodi baru sehingga belum bisa dilihat keberhasilan studi mahasiswa .</p>					Dra. Hidayati, M.Si
23	Teknik Elektro S1	<p>Dari 9 indikator pantauan pada IPEPA BAN-PT, untuk TS 2023 ada 7 indikator lolos pantauan dan 2 indikator tidak lolos pantauan. 2 indikator yang tidak lolos pantauan:</p> <p>1. <b>Indikator 8</b>, Kelulusan tepat waktu (KTW). Prodi Teknik Elektro S1 merupakan prodi baru dan belum ada mahasiswa yang tamat.</p> <p>2. <b>Indikator 9</b>, Keberhasilan studi (BS) Prodi Teknik Elektro S1 merupakan prodi baru sehingga belum bisa dilihat keberhasilan studi mahasiswa.</p>					Dra. Hidayati, M.Si

No	Program Studi	Catatan Audit	Observasi	Ketidaksesuaian	Rekomendasi	Tindak Lanjut	Auditor
24	Teknik Rekayasa Sistem Elektronika (D4)	<p>Dari 9 indikator pantauan pada IPEPA BAN-PT, untuk TS 2023 ada 7 indikator lolos pantauan dan 2 indikator tidak lolos pantauan :</p> <p>2 indikator yang tidak lolos pantauan :</p> <p>1. <b>Indikator 8</b>, Kelulusan tepat waktu (KTW). Prodi D4 Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika merupakan prodi baru dan belum ada mahasiswa yang tamat.</p> <p>2. <b>Indikator 9</b>, Keberhasilan Studi (BS) Prodi D4 Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika merupakan Prodi baru sehingga belum bisa dilihat keberhasilan studi mahasiswa.</p>					Dra. Hidayati, M.Si

**Tabel 2. Rekapitulasi Hasil AMI 2024 (TS 2023) FT UNP untuk Efektifitas Penggunaan Ruangan**

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
1	Pend. Teknik Elektro S1	4 bersama	Smt Jul-Des 23 Mhs 332 Smt Jan-Jun 24 Mhs 274	Standar	6/7 sesi	Layak	Senin - Sabtu	(-2 lokal)		Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D
2	Pend. Teknik Mesin S1	10 besama	Smt Jul-Des 23 Mhs 440 Smt Jan-Jun 24 Mhs 363	Standar	6/7 sesi	Layak	Senin - Sabtu	(-3 lokal)		Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D
3	Pend. Teknik Otomotif S1	6=T,8=P	501 & 437	Standar	6/7 sesi	Layak	Senin - Sabtu	(-3 lokal)		Drs. Syahril, M. Pd., Ph. D
4	Pend. Teknik Informatika S1	8 ruangan kuliah, 6 ruangan praktikum	Jul des 2023 = 450 orang Jan-Jun 2024 =4/4 orang	12 x 8 m	Data terlampir	Layak	Data terlampir			Dr. Violita, S.Si, M.Si
5	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S2	7 ruang kelas, 1 ruang labor computer, 2 ruang seminar dan ujian Ruang perpustakaan : 2(1 ruang baca,1 pustaka) Ruang studi mandiri bersekat2 (sekat 2 x 2 m) ada 15 sekat	255 mahasiswa	Ruang kelas = 7x7m Labor : 7x14m Ruang seminar : 7x5m Ruang Pustaka : 7x10m	Data terlampir	Layak	Jumat dan sabtu			Dr. Violita, S.Si, M.Si
6	Pend. Teknik Bangunan S1	17 Ruangan	Jul- Des 2023 = 309 orang Jan-Jun 2024 = 258 orang	272m2	9 ruang/hari/jadwal	40% tidak layak (foto terlampir)	Senin 07.50-18.00 Sabtu 07.50 - 18.00			Dr. Violita, S.Si, M.Si
7	Pend. Teknik Elektronika S1	8 ruang kelas teori, dan 6 laboratorium	250 orang	240 m2 kelas teori dan 824 m2 kelas praktek	Dokumen jadwal kuliah	Layak	Senin-Sabtu			Dr. Armiami, M. Pd

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
8	Elektro Industri D4	4 ruang teori dan 13 ruang labor	968	240 m2 kelas teori dan 824 m2 kelas praktek	5 sesi kelas teori dan 3 sesi kelas praktek	Layak	Senin-Sabtu	4 Ruangan		Dr. Armiami, M. Pd
9	Teknik Elektronika D3	6 kelas teori 8 ruang kelas praktik	47 mahasiswa (D3 2020- 2021)	576 m2 kelas teori dan 768m2 kelas praktek (6 kelas teori,8 labor, (12mx8m))	6 sesi kelas teori dan 2 sesi kelas praktek	Layak	Senin - Jumat			Dr. Armiami, M. Pd
10	Teknik Listrik D3									Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biom ed.,AIFO -K,CRP
11	Teknik Mesin D3									Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biom ed.,AIFO -K,CRP
12	Teknik Sipil Bagunan Gedung D3									Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biom ed.,AIFO -K,CRP
13	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S3									Dr. Dr. ELSA Yuniarti.,M.Biom ed.,AIFO -K,CRP
14	Teknik Otomotif D3	Ruang Kuliah Teori ada 5 lokal	156 orang	Ruang Kuliah dengan kapasitas 50 orang ada 2 ruangan, Ruang Kuliah dengan kapasitas 40 orang ada 2 ruangan, dan Ruang Kuliah dengan kapasitas 25 orang ada 1 ruangan.	Masing-masing Ruang Kuliah dipakai 3 sesi di Pagi hari dan 2 sesi di Siang hari, jadi dalam sehari ada 5 sesi, yang mana 1 sesi dipakai untuk 2 JP. Dengan demikian perkuliahan berakhir di 17.10 WIB.	Kondisi Ruang Kuliah masih memadai untuk proses belajar mengajar. Ruang Praktek ada 10 ruanga	Senin-Sabtu	Prodi membutuhkan tambahan 2 (dua) ruangan kecil untuk seminar TA/Skripsi.		Dr. Ofianto, M.Pd

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
						n, dengan keterse diaan peralat an untuk 16 kelom pok prakte k				
15	Teknik Pertambangan S1	Ruang Kuliah Teori ada 5 lokal dan Ruang Kuliah Teori ada 5 lokal.	401	luas 93 m2 ada 3 ruangan, luas 45 m2 ada 1 ruangan, dan luas 44,6 m2 ada 1 ruangan. Ruang Praktek dengan Luas 63,3 m2 ada 2 ruangan untuk Labor Perencanaan dan Geologi), Ruang luas 36 m2 ada 1 untuk Labor Survei, Ruangan luas 18,79 m2 dan luas 44,85 m2 berlokasi di Labor Terpadu.	Masing- masing Ruang Kuliah dipakai setiap harinya sebanyak 5 sesi, yang mana 1 sesi dipakai untuk 2 JP. Dengan demikian perkuliahan berakhir di 17.10 WIB.	Kondi si Ruang Kuliah masih mema dai untuk proses belajar menga jar, begitu juga dengan Ruang Prakte k.	Senin- Minggu	Departem en Pertamba ngan (untuk 3 prodi) membutu hkan tambahan 3 (tiga) 3 Ruang Kuliah dan 1 Ruang Labor.		Dr. Ofianto, M.Pd
16	Teknik Pertambangan D3	Ruang Kuliah Teori ada 5 lokal dan Ruang Kuliah Teori ada 5 lokal	Jumlah mahasiswa yang aktif di TS 2023 untuk Prodi D3 Teknik Pertambangan	Ruang Kuliah dengan rincian: luas 93 m2 ada 3 ruangan, luas 45 m2 ada 1	Masing- masing Ruang Kuliah dipakai setiap harinya sebanyak 5	Kondi si Ruang Kuliah masih mema	Senin- Minggu	Departem en Pertamba ngan (untuk 3 prodi)		Dr. Ofianto, M.Pd

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
			sebanyak 191 orang dengan data semester Januari-Juni 2024	ruangan, dan luas 44,6 m2 ada 1 ruangan. Ruang Praktek dengan Luas 63,3 m2 ada 2 ruangan untuk Labor Perencanaan dan Geologi), Ruang luas 36 m2 ada 1 untuk Labor Survei, Ruangan luas 18,79 m2 dan luas 44,85 m2 berlokasi di Labor Terpadu.	sesi, yang mana 1 sesi dipakai untuk 2 JP. Dengan demikian perkuliahan berakhir di 17.10 WIB.	dai untuk proses belajar mengajar, begitu juga dengan Ruang Praktek.		membutuhkan tambahan 3 (tiga) 3 Ruang Kuliah dan 1 Ruang Labor.		
17	Teknik Sipil S1						Senin - Sabtu	Jumlah mahasiswa melebihi kapasitas maksimal ruang perkuliahan/laboratorium yang ideal		Hesty Parbuntari, M.Sc.
18	Teknik Mesin S1					Meja dan Kursi dilaboratorium perlu ditambah, Ruang kuliah	Senin - Sabtu			Hesty Parbuntari, M.Sc.

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
						menampung sekitar maksimal 35 mahasiswa				
19	Teknik Informatika S1						Senin - Sabtu	Fasilitas ruang kelas dan labor menggunakan fasilitas atau ruangan dari departemen elektronika dan pascasarjana, karena masih dalam tahap pembangunan		Hesty Parbuntari, M.Sc.
20	Teknik Otomotif PSDKU Kota Sawahlunto D3	5 lokal ruang bersama	Jumlah 73 orang	Jumlah	Juli - Des 2023 adalah 26 sesi, Jan - Jun 2024 =30 Sesi	Sangat Banyak	Jadwal Penggunaan ada	1 Ruang labor bodi, 2 Ruang kuliah		Dr. Khairuddin, M. Kes, AIFO
21	Teknik Pertambangan PSDKU Kota Sawahlunto D3	4 lokal Ruang Kuliah bersama 3 PS (PTN,AGB,AGT)	135 orang	1 (satu) Lokal ukuran 9x4 = 36 Mx 4 =144m	Juli - Des 2023 =35 sesi, Jan - Juni 2024 = 30 sesi	4 Ruang kuliah, 3 ruang labor	4 Ruang kuliah, 3 Ruang labor			Dr. Khairuddin, M. Kes, AIFO

No	Program Studi	1	2	3	4	5	6	7	8	Auditor
22	Teknik Geologi S1	Ada 12 ruang kuliah	25 orang	864 m2	Senin: 2 Seksi Selasa: 1 Seksi Rabu: 2 Seksi Jum'at: 3 Seksi	Layak	Senin s/d Jumat			Dra. Hidayati, M.Si
23	Teknik Elektro S1	5 Ruangan Kuliah	40 Orang	193 m2	Senin:3 Seksi Selasa:1 Seksi Rabu: 5 Seksi Kamis:8 Seksi Jum'at:6 Seksi Sabtu:7 Seksi	Layak	Senin s/d Sabtu	1. Labor Sistem Tenaga 2. Labor Tegangan Tinggi	-	Dra. Hidayati, M.Si
24	Teknik Rekayasa Sistem Elektronika (D4)	Ada 12 ruang kuliah	54 orang	864 m2	senin: 3 seksi Selasa: 2 seksi Rabu: 2 seksi Kamis: 4 seksi Jumat: 3 seksi Sabtu: 1 seksi	Layak	Senin s/d Sabtu			Dra. Hidayati, M.Si

1 = Jumlah ruang kuliah yang tersedia

2 = Jumlah mahasiswa (*Student body*)

3 = Luas ruang kuliah total

4 = Jumlah sesi mata kuliah/hari/ruang

5 = Kelayakan ruangkuliah/praktik/labor

6 = Hari penggunaan ruang kuliah/praktik/labor

7 = Jumlah kekurangan ruang kuliah/praktik/labor (jika kurang)

8 = Jumlah kelebihan ruang kuliah/paraktik/labor (jika lebih)

## KESIMPULAN

Hasil RTM menunjukkan bahwa semua temuan ketidaksesuaian (KTS) sudah diberikan rekomendasi untuk dilanjutkan dengan kegiatan tindak lanjut oleh program studi bersangkutan. Adapun hasil audit yang berstatus observasi (OB), diminta juga kepada Koprodi untuk melakukan perbaikan. Pemantauan dan evaluasi terhadap tindakan lanjut dilakukan secara bersama-sama antara pimpinan fakultas, pimpinan prodi, GPMI Fakultas. Kesimpulan dari RTM adalah:

1. Perlu *update* data PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh UPT-LDTI berdasarkan data real dari Koprodi, sehingga tidak ditemukan kembali perbedaan data dari sipenjamu.unp.ac.id dengan data real Koprodi, harus ada monitoring dan evaluasi dari BPMI.
2. Koprodi berkoordinasi dengan dosen PA dan dosen pembimbing TA secara rutin memantau studi mahasiswa terutama penyelesaian TA.
3. Kekurangan ruangan disebabkan demolis dan akan dilakukan pembangunan gedung kuliah, sehingga sekarang dimanfaatkan secara efektif ruangan yang ada sampai pembangunan selesai.

Lampiran:

1. Undangan RTM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Prof. Dr. Hamka, Kampus UNP Air Tawar, Padang 25131

Telp. (0751) 7055644 Fax (0751) 7055644

e-mail : info@ft.unp.ac.id Web : www.unp.ac.id

Nomor : 6037/UN35.2/TU/2024  
Hal : Undangan

15 November 2024

- Yth. 1. Wakil Dekan I, II  
2. Kepala Departemen.....  
3. Koordinator Prodi.....  
4. Ketua GPM  
5. Kepala UHI  
6. Kabag. Umum

Fakultas Teknik UNP  
di  
Tempat

Dengan Hormat,

Melalui surat ini kami mengundang Saudara untuk dapat mengikuti Rapat MPF yang akan dilaksanakan pada:

Hari/tanggal : Selasa/19 November 2024  
Pukul : 09.00 s.d 12.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Lt.2 FT UNP  
Agenda : 1. RTM temuan AMI  
2. Dan lain-lain yang dianggap perlu

Demikian disampaikan, atas kehadiran Saudara diucapkan Terima Kasih.

Dekan, ft  
  
Dr. Muhammad Anwar, S.Pd, MT  
NIP. 197308052005011002

## 2. Dokumentasi saat RTM





3. Absensi

DAFTAR HADIR

HARI/TANGGAL :  
KEGIATAN :  
Tempat Kegiatan :

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Muhammad Anwar, S.Pd, MT	1
2	Dr. Fadhliah, S.Pd, M.Si	2
3	Dr. Elfizon, S.Pd., M.Pd.T.	3
4	Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd, M.Kom	4
5	Dr. Hendra Hidayat, S.Pd., M.Pd.	5
6	Dr. Eko Indrawan, S.T., M.Pd	6
7	Wawan Purwanto, S.Pd., M.T, Ph.D	7
8	Dr. Eng. Prima Yane Putri, ST, MT	8
9	Dr. Rudy Anarta, S.T., M.T.	9
10	Prof. Dr. M Giatman, M.SIE	10
11	Oktaviani, ST, MT	11
12	Risma Apdeni, ST, MT	12
13	Risdenovia, S.Pd., M.Pd.	13
14	Rini Murnadita	14
15	Fasah Ashon	15
16	FITRA RIFUAN	16
17	Junil Adri	17
18	M. Yusep Seriwani	18
19	Fardina Huda	19
20	Yelli Fernanda	20
21	Fivia Eliza	21
22	Mulda Wendi	22
23	Alexi Prasbowo	23
24	Milana	24
25	Yasa Minggi Anaperta	25
26	Harizona A. Rahman	26
27	Teka Hendryani	27
28		28
29		29
30		30

Dekan,

Dr. Muhammad Anwar, S.Pd, MT  
NIP. 19730805 200501 1 002

4. Notulen RTM



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Prof. Dr. Hamka, Kampus UNP Air Tawar, Padang 25171  
Telp. (0751) 7055644 Fax (0751) 7055644  
e-mail : info@ft.unp.ac.id Web : www.unp.ac.id

**Notulen Rapat Tinjauan Manajemen**

Hari/tanggal : Selasa/19 November 2024  
Pukul : 09.00 s.d 12.00 WIB  
Agenda : Rapat Tinjauan Manajemen (RTM)  
Peserta : 27 Orang (Dekan, WD1, WD2, GPML, UHI, Kabag dan Koprodi)  
Daftar hadir terlampir

1. AMI 2024 (TS2023) berdasarkan data IPEPA (9 indikator):  
Berdasarkan aplikasi sipenjamu.unp.ac.id, diperoleh data prodi yang lolos dan tidak lolos pantauan untuk 9 indikator untuk setiap Program Studi yang menjadi acuan auditor AMI (Tabel 1)

Tabel 1. Sembilan Indikator setiap Program Studi di FT UNP berdasarkan data IPEPA pada Aplikasi sipenjamu.unp.ac.id

No	Prodi	Jenjang	Indikator									Ketua Prodi (Auditor)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Pendidikan Teknik Elektro	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Prof. Drs. Syahri, M.Ed, Ph.D
2	Pendidikan Teknik Mechatronika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dr. Yulita, S.St., M.Si
3	Pendidikan Teknik Otomotif	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dr. Amrah, M.M
4	Pendidikan Teknik Informatika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dr. dr. Elsa Yusrati, M.Biomed, AIFO-S, CRP
5	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dr. Doforo, M.Ed, Hadizan In, S.T., M.CIO
6	Pendidikan Teknik Biomatika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hesty Parbatani, M.Sc
7	Pendidikan Teknik Elektronika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dr. Khairuddin, M.Eng, AIFO
8	Teknik Elektro Industri	D4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Den. Hidayat, M.Si
9	Teknik Elektronika	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	Teknik Listrik	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	Teknik Mechatronika	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12	Teknik Sipil dan Perencanaan	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
14	Teknik Otomotif	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	Teknik Perminyakan	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
16	Teknik Perminyakan	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
17	Teknik Sipil	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
18	Teknik Mesin	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
19	Teknik Informatika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20	Teknik Otomotif PSDKU Sawahlunto	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
21	Teknik Perminyakan PSDKU Sawahlunto	D2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
22	Teknik Geomatika	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
23	Teknik Elektro	S1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
24	Teknik Rekayasa Sistem Elektronika	D4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Keterangan:  
 = Lolos Pantauan  
 = Tidak Lolos Pantauan

- Indikator 1 = Jumlah Mahasiswa Baru dalam 5 tahun terakhir (TS-4 s.d TS).  
 Indikator 2 = Kecukupan jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang memiliki NIDN dan NIDK pada saat TS  
 Indikator 3 = Batas maksimum keterlibatan dosen tidak tetap (DTT) pada saat TS  
 Indikator 4 = Rasio Jumlah mahasiswa terhadap jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang mempunyai NIDN dan NIDK pada saat TS



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Prof. Dr. Hamka, Kampus UNP Air Tawar, Padang 25171  
Telp. (0751) 7055644 Fax (0751) 7055644  
e-mail : [info@ft.unp.ac.id](mailto:info@ft.unp.ac.id) Web : [www.unp.ac.id](http://www.unp.ac.id)

---

- Indikator 5 = Jumlah Lulusan dalam 5 tahun terakhir (TS-4 s.d TS)  
Indikator 6 = Kualifikasi akademik dosen penghitung rasio (DPR) yang memiliki NIDN atau NIDK yang mempunyai gelar Doktor/Doktor Terapan/Spesialis 2 saat TS  
Indikator 7 = Jabatan akademik dosen tetap penghitung rasio yang memiliki NIDN atau NIDK, dengan ketentuan persentase Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor (PGBLKL) saat TS  
Indikator 8 = Kelulusan tepat waktu (KTW)  
Indikator 9 = Keberhasilan Studi (BS)

Hasil AMI dari auditor, diperoleh:

- a. Indikator 2 : ada 3 prodi tidak lolos, karena NDPR < 9
- b. Indikator 5 : ada 1 prodi (D3 teknik Pertambangan) yang tidak lolos pantauan, setelah dilakukan AMI harusnya lolos pantauan, karena ada perbedaan data dari IPEPA dan data real dari Koprodi ([sia.unp.ac.id](http://sia.unp.ac.id))
- c. Indikator 8 : semua prodi tidak lolos karena KTW tidak sesuai persyaratan, namun setelah dilakukan AMI ada perbedaan data antara data IPEPA dan data real Koprodi:
  - Prodi S2 Pendidikan Teknologi dan Kejuruan sudah lolos
  - 3 prodi yang belum ada lulusan, yaitu: Prodi D3 Teknik Otomotif PSDKU Sawahlunto, D3 Teknik Pertambangan PSDKU Sawahlunto S1 Teknik Elektro. Dan D4 Teknik Rekayasa Sistem Elektronika
- d. Indikator 9 : 23 prodi tidak lolos pantauan, namun setelah dilakukan AMI ada perbedaan data antara data IPEPA dan data real Koprodi, sehingga:
  - Beberapa prodi yang sudah lolos pantauan, yaitu: Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro, S1 Pendidikan Teknik Mesin, S1 pendidikan Teknik Informatika, D3 Teknik Mesin, D3 teknik Sipil Bangunan Gedung, S3 Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, D3 teknik Otomotif, S1 Teknik Pertambangan, D3 Teknik Pertambangan
  - Beberapa prodi masa studi mahasiswanya belum mencapai sesuai syarat dan ada juga yang merupakan prodi baru, yaitu: S1 Teknik Mesin, S1 Teknik Informatika, D3 Teknik Otomotif PSDKU Sawahlunto, D3 Teknik Pertambangan PSDKU Sawahlunto, S1 Teknik Elektro, D4 Teknik Rekayasa Sistem Elektronika.

Ketidaksesuaian yang terdapat pada indikator 8 pada beberapa prodi, sehingga diberikan:

- a. Rekomendasi
  - Koprodi mengadakan sosialisasi kepada mahasiswa terkait Tugas Akhir (dari pelaksanaan PLU/magang/PLK dapat diperoleh topik TA)
  - Membuat peta distribusi konsentrasi berdasarkan kelompok bidang keahlian, sehingga dapat menentukan topik Tugas Akhir
- b. Tindak Lanjut
  - Koprodi memonitoring mahasiswa yang lulus tepat waktu dan harus dipantau efektifitas pelaksanaan TA mahasiswa.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
FAKULTAS TEKNIK**

Jl.Prof. Dr. Hamka, Kampus UNP Air Tawar, Padang 25171  
Telp. (0751) 7055644 Fax (0751) 7053644  
e-mail : [info@ft.unp.ac.id](mailto:info@ft.unp.ac.id) Web : [www.unp.ac.id](http://www.unp.ac.id)

- Koprodi meminta dosen PA dan pembimbing tugas akhir untuk memantau pelaksanaan TA mahasiswa agar tepat waktu.
  - Koprodi meminta kepada dosen agar dapat terlibat mahasiswa pada penelitian sehingga dapat dijadikan sebagai topik tugas akhir dan percepatan penyelesaian studi.
  - Pelaksanaan TA akan dikontrol dengan penggunaan aplikasi [simta.unp.ac.id](http://simta.unp.ac.id)
2. AMI 2024 (TS2023) efektivitas pemakaian ruang kuliah (kuliah luring)
- Prodi D3 Teknik Otomotif butuh tambahan dua ruangan untuk seminar TA
  - Koprodi S1 Teknik Pertambangan dan D3 Teknik Pertambangan butuh tambahan ruang kelas karena dalam Departemen Teknik Pertambangan sudah ada tiga prodi, sehingga perkuliahan ada sampai pada hari Minggu.
  - Prodi S1 Teknik Elektro butuh penambahan dua laboratorium (Laboratorium Sistem Tenaga dan Laboratorium Tegangan Tinggi)

**Kesimpulan:**

1. Perlu update data PDDIKTI secara berkala dan terjadwal oleh UPT-LDTI berdasarkan data real dari Koprodi, sehingga tidak ditemukan kembali perbedaan data dari [sipenjamu.unp.ac.id](http://sipenjamu.unp.ac.id) dengan data real Koprodi, harus ada monitoring dan evaluasi dari BPMI.
2. Koprodi berkoordinasi dengan dosen PA dan dosen pembimbing TA secara rutin memantau studi mahasiswa terutama penyelesaian TA.
3. Kekurangan ruangan disebabkan demolis dan akan dilakukan pembangunan gedung kuliah, sehingga sekarang dimanfaatkan secara efektif ruangan yang ada sampai pembangunan selesai.

Padang, 19 November 2024  
Dekan  
  
Dr. Muhammad Anwar, S.Pd, MT.  
NIP. 197308052005011002