

**LAPORAN HASIL EMONEV AWAL SEMESTER GASAL  
FAKULTAS TEKNIK  
TAHUN AJARAN 2020/2021**



**TIM PENJAMU  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2021**

## LAPORAN HASIL EMONEV AWAL SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2020/2021

### A. Jumlah Responden yang Memberi Masukan dan yang Belum Mengisi Instrumen

Pengisian instrumen dilaksanakan pada tanggal 2-16 Juni 2020 terhadap mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. Fakultas Teknik memiliki terdapat 6 Jurusan, yaitu JPTE, JPTEI, JPTM, JPTO, JPTSP, dan JPTBB.

Tabel 1. Jumlah Angket Terisi di Fakultas Teknik

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
1.	JPTE	4282	1748	345	157
2.	JPTEI	3802	1389	0	86
3.	JPTM	4026	0	156	57
4.	JPTO	3195	164	0	27
5.	JPTSP	5035	655	68	20
6.	JPTBB	10547	0	0	1
	<b>FT</b>	<b>30887</b>	<b>3956</b>	<b>569</b>	<b>348</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di FT UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **30887** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **3956** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **569** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **348** isian angket.

Pada JPTE, terdapat 5 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Elektro – S2, Pendidikan Teknik Elektro – S1, Pendidikan Teknik Mekatronika – S1, Teknik Elektro – S1, dan Teknik Elektro – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTE.

Tabel 1. Jumlah Angket Terisi di JPTE

No	Program Studi	Isian Masuk
----	---------------	-------------

		<b>Teori</b>	<b>Praktik Lab</b>	<b>Praktik Bengkel</b>	<b>Tugas Akhir</b>
7.	Pendidikan Teknik Elektro – S2	102	0	0	0
8.	Pendidikan Teknik Elektro – S1	1487	659	138	82
9.	Pendidikan Teknik Mekatronika – S1	1450	623	207	75
10.	Teknik Elektro – S1	628	117	0	0
11.	Teknik Elektro – D4	615	349	0	0
	<b>JPTE</b>	<b>4282</b>	<b>1748</b>	<b>345</b>	<b>157</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTE FT UNY.

Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **4282** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **1748** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **345** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **157** isian angket.

Program Studi PT Teknik Elektro – S2, Teknik Elektro – S1, dan Teknik Elektro – D4 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel dan tugas akhir bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik laboratorium dan bengkel serta belum ada mahasiswa yang mengerjakan Tugas Akhir. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Elektro – S2 bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir yang mengisi.

Pada JPTEI, terdapat 5 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika – S2, Pendidikan Teknik Elektronika – S1, Pendidikan Teknik Informatika – S1, Teknologi Informasi – S1, dan Teknik Elektronika – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTEI.

Tabel 2. Jumlah Angket Terisi di JPTEI

<b>No</b>	<b>Program Studi</b>	<b>Isian Masuk</b>			
		<b>Teori</b>	<b>Praktik Lab</b>	<b>Praktik Bengkel</b>	<b>Tugas Akhir</b>

12.	Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika – S2	191	0	0	4
13.	Pendidikan Teknik Elektronika – S1	995	403	0	39
14.	Pendidikan Teknik Informatika – S1	1132	270	0	43
15.	Teknologi Informasi – S1	735	227	0	0
16.	Teknik Elektronika – D4	749	489	0	0
	<b>JPTEI</b>	<b>3802</b>	<b>1389</b>	<b>0</b>	<b>86</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTEI FT UNY.

Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **3802** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **1389** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **0** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **86** isian angket.

Teknologi Informasi – S1 dan Teknik Elektronika – D4 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah tugas akhir bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum ada mahasiswa yang mengerjakan Tugas Akhir. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel pada Program Studi di JPTEI bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah bengkel yang dilaksanakan.

Pada JPTM, terdapat 4 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Mesin – S2, Pendidikan Teknik Mesin – S1, Teknik Manufaktur – S1, dan Teknik Mesin – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTM.

Tabel 3. Jumlah Angket Terisi di JPTM

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
17.	Pendidikan Teknik Mesin – S2	85	0	0	13
18.	Pendidikan Teknik Mesin – S1	2309	0	114	44
19.	Teknik Manufaktur – S1	676	0	0	0
20.	Teknik Mesin – D4	956	0	42	0
	<b>JPTM</b>	<b>4026</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>57</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTM FT UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **4026** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **0** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **156** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **57** isian angket.

Program Studi PT Mesin – S2 dan Teknik Manufaktur – S1 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik bengkel. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi T Manufaktur – S1 dan T Mesin – D4 bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir. Pada semester ini juga tidak diadakan mata kuliah laboratorium di JPTM.

Pada JPTO, terdapat 2 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Otomotif – S1 dan Teknik Otomotif – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTO.

Tabel 4. Jumlah Angket Terisi di JPTO

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
21.	Pendidikan Teknik Otomotif – S1	2257	164	0	27
22.	Teknik Otomotif – D4	938	0	0	0
	<b>JPTO</b>	<b>3195</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>27</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTO FT UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **3195** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **164** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **0** isian angket, dan angket

monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah 27 isian angket.

Program Studi PT Otomotif – S2 dan Teknik Otomotif – D4 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik bengkel. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi T Otomotif – D4 bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir.

Pada JPTSP, terdapat 3 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan (PTSP) – S1, Teknik Sipil – S1, dan Teknik Sipil – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTSP.

Tabel 5. Jumlah Angket Terisi di JPTSP

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
23.	Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan – S1	3150	612	5	20
24.	Teknik Sipil – S1	904	0	0	0
25.	Teknik Sipil – D4	981	43	63	0
	<b>JPTSP</b>	<b>5035</b>	<b>655</b>	<b>68</b>	<b>20</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTSP FT UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah 5035 isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah 655 isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah 68 isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah 20 isian angket.

Program Studi Teknik Sipil – S1 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium, bengkel, dan tugas akhir bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik

laboratorium dan bengkel serta belum ada mahasiswa yang mengerjakan Tugas Akhir. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Sipil – S bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir yang dilaksanakan.

Pada JPTBB, terdapat 6 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Kesejahteraan Keluarga – S2, Pendidikan Teknik Boga – S1, Pendidikan Teknik Busana – S1, Teknik Boga – D4, Teknik Busana – D4, dan Tata Rias dan Kecantikan – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTBB.

Tabel 6. Jumlah Angket Terisi di JPTBB

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
26.	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga – S2	91	0	0	1
27.	Pendidikan Teknik Boga – S1	2826	0	0	0
28.	Pendidikan Teknik Busana– S1	2813	0	0	0
29.	Teknik Boga – D4	2347	0	0	0
30.	Teknik Busana – D4	1241	0	0	0
31.	Tata Rias dan Kecantikan – D4	1229	0	0	0
	<b>JPTBB</b>	<b>10547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTBB FT UNY.

Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **10547** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **0** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **0** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **0** isian angket.

Program Studi di JPTBB memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium dan bengkel bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik laboratorium. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah

praktik Tugas Akhir pada Program Studi PKK – S2, PT Boga – S1, dan PT Busana – S1 bernilai 1 dan 0 dikarenakan kurangnya keterlibatan mahasiswa yang menempuh mata kuliah Tugas Akhir dalam mengisi monev pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi T Boga – D4 dan T Busana – D4 bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir yang mengisi.

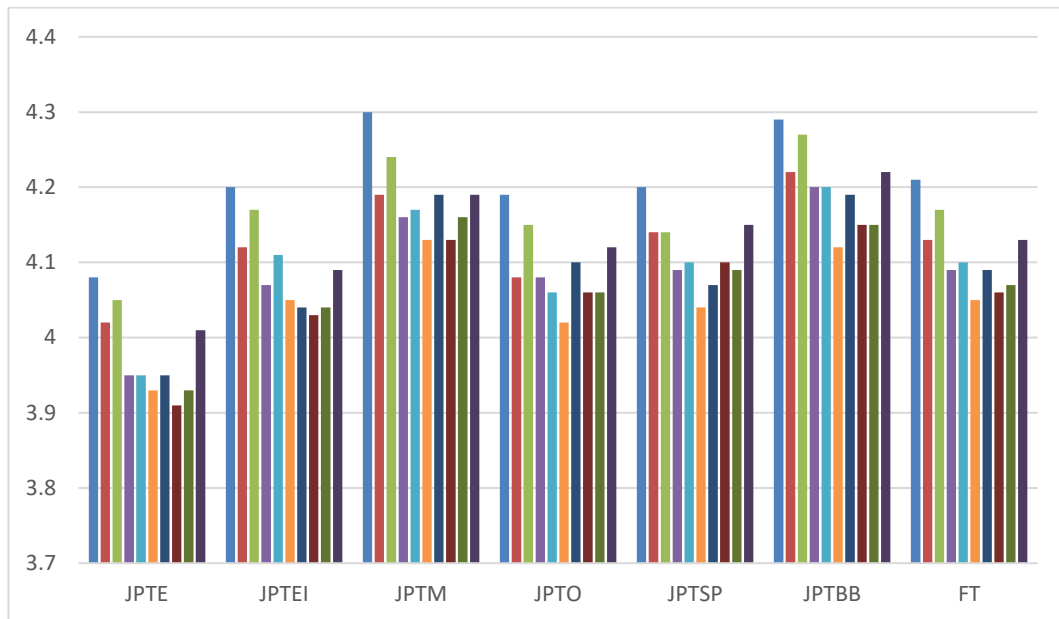
Partisipasi mahasiswa dalam pengisian angket isian ini perlu ditingkatkan lagi karena terdapat beberapa mahasiswa yang belum mengisi e-monev PBM. Hasil e-monev ini dapat dijadikan dasar atau rujukan bagi dosen dan instansi untuk mengembangkan proses pembelajaran ke arah yang lebih baik lagi.

## **B. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Mata Kuliah Teori**

Monitoring dan evaluasi perkuliahan diukur menjadi 4 indikator utama, yaitu monitoring dan evaluasi perkuliahan teori, monitoring dan evaluasi perkuliahan praktik laboratorium, monitoring dan evaluasi perkuliahan praktik bengkel, serta monitoring dan evaluasi perkuliahan mata kuliah Tugas Akhir. Monitoring dan evaluasi perkuliahan mata kuliah teori diukur oleh beberapa indikator. Indikator tersebut dinilai oleh responden, yaitu mahasiswa yang mengambil mata kuliah tersebut. Indikator tersebut meliputi: (1) Kejelasan tujuan perkuliahan; (2) Kejelasan ruang lingkup materi perkuliahan; (3) Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan; (4) Kejelasan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa dalam proses perkuliahan; (5) Kejelasan media pembelajaran yang akan digunakan selama perkuliahan; (6) Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.); (7) Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam perkuliahan; (8) Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran; (9) Kejelasan tentang aspek/komponen penilaian; serta (10) Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan.







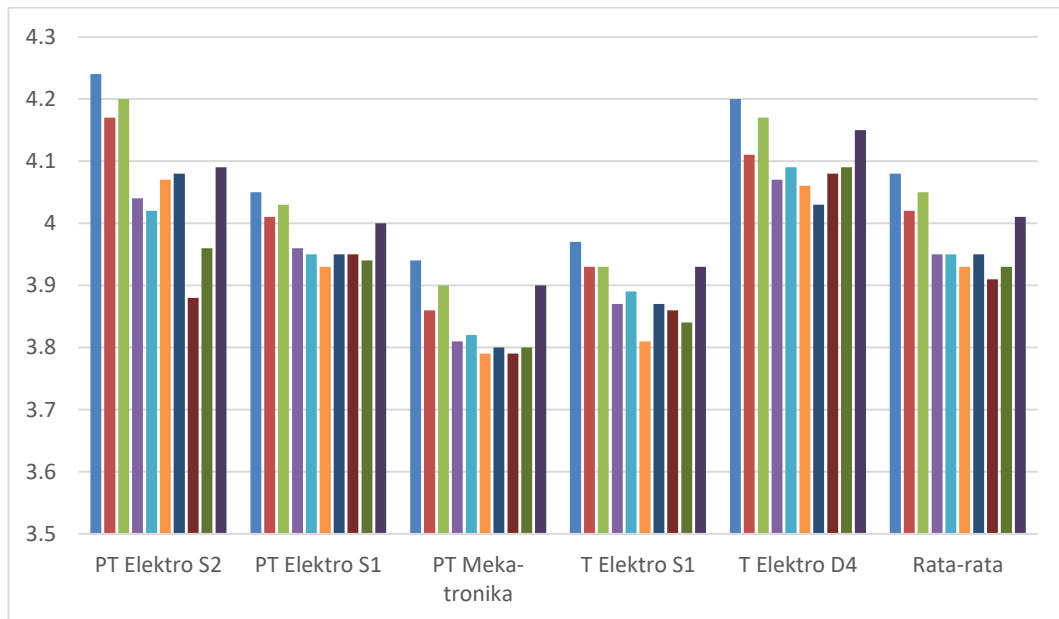
Gambar 1. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT UNY memiliki rerata 4,11 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di FT UNY termasuk kategori baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan teori Program Studi di JPTE ditunjukkan melalui Tabel 2 dan Gambar 1.

Tabel 8. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE

No	Unsur/Item	PT Elektro S2	PT Elektro S1	PT Meka-tronika	T Elektro S1	T Elektro D4	Rata-rata
11.	Kejelasan tujuan perkuliahan	4.24	4.05	3.94	3.97	4.20	4.08
12.	Kejelasan ruang lingkup materi perkuliahan	4.17	4.01	3.86	3.93	4.11	4.02
13.	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan	4.20	4.03	3.90	3.93	4.17	4.05
14.	Kejelasan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa dalam proses perkuliahan	4.04	3.96	3.81	3.87	4.07	3.95
15.	Kejelasan media pembelajaran yang akan digunakan selama perkuliahan	4.02	3.95	3.82	3.89	4.09	3.95
16.	Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.)	4.07	3.93	3.79	3.81	4.06	3.93
17.	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam perkuliahan	4.08	3.95	3.80	3.87	4.03	3.95
18.	Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran	3.88	3.95	3.79	3.86	4.08	3.91
19.	Kejelasan tentang aspek/komponen penilaian	3.96	3.94	3.80	3.84	4.09	3.93
20.	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan	4.09	4.00	3.90	3.93	4.15	4.01
<b>Rerata</b>		4.08	3.98	3.84	3.89	4.11	3.98
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Baik</b>



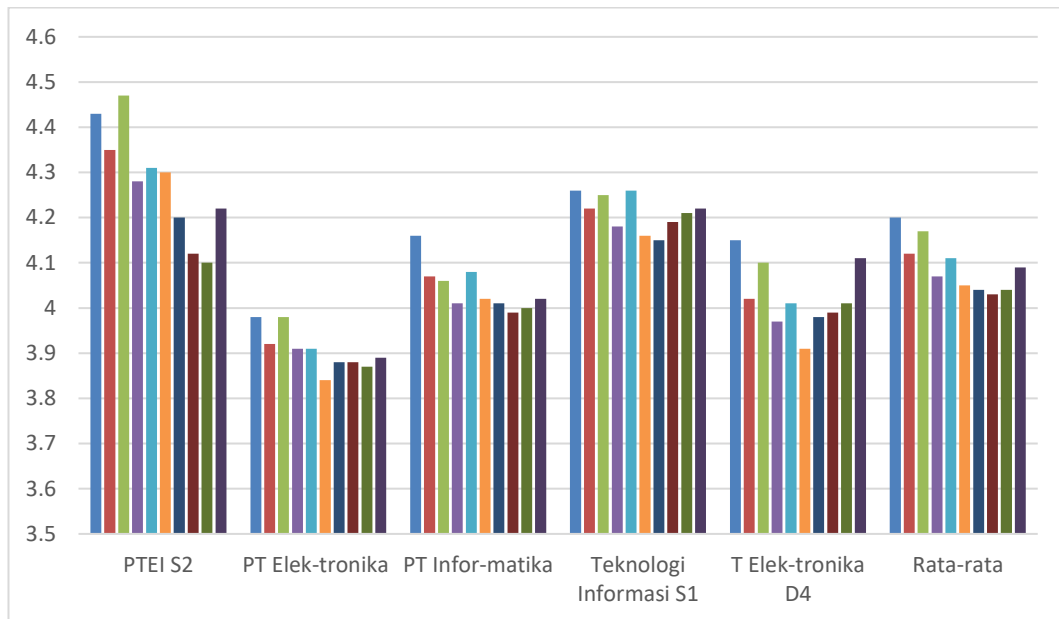
Gambar 2. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE FT UNY memiliki rerata 3,98 dengan kategori **baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di JPTE termasuk kategori baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PT Elektro S2 sebesar 4,08, PT Elektro S1 sebesar 3,98, PT Mekatronika S1 sebesar 3,84, T Elektro S1 sebesar 3,89, dan T Elektro D4 sebesar 4,11. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTE memiliki kategori baik. Unsur/item pada isian angket JPTE memiliki nilai terendah 4,79 pada item Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) dan Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran pada prodi PT Mekatronika S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi PT Elektro S2 pada item kejelasan tujuan perkuliahan dengan nilai sebesar 4,24 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh adalah baik dan sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan teori Program Studi di JPTEI ditunjukkan melalui Tabel 2 dan Gambar 1.

Tabel 9. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTEI

No	Unsur/Item	PTEI S2	PT Elektronika	PT Informatika	Teknologi Informasi S1	T Elektronika D4	Rata-rata
21.	Kejelasan tujuan perkuliahan	4.43	3.98	4.16	4.26	4.15	4.20
22.	Kejelasan ruang lingkup materi perkuliahan	4.35	3.92	4.07	4.22	4.02	4.12
23.	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan	4.47	3.98	4.06	4.25	4.10	4.17
24.	Kejelasan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa dalam proses perkuliahan	4.28	3.91	4.01	4.18	3.97	4.07
25.	Kejelasan media pembelajaran yang akan digunakan selama perkuliahan	4.31	3.91	4.08	4.26	4.01	4.11
26.	Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.)	4.30	3.84	4.02	4.16	3.91	4.05
27.	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam perkuliahan	4.20	3.88	4.01	4.15	3.98	4.04
28.	Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran	4.12	3.88	3.99	4.19	3.99	4.03
29.	Kejelasan tentang aspek/komponen penilaian	4.10	3.87	4.00	4.21	4.01	4.04
30.	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan	4.22	3.89	4.02	4.22	4.11	4.09
<b>Rerata</b>		4.28	3.91	4.04	4.21	4.03	4.09
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>



Gambar 3. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTEI

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTEI FT UNY memiliki rerata 4,09 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di JPTEI termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PTEI S2 sebesar 4,28, PT Elektronika S1 sebesar 3,91, PT Informatika S1 sebesar 4,04, Teknologi Informasi S1 sebesar 4,21, dan T Elektronika D4 sebesar 4,03. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTEI memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTEI memiliki nilai terendah 3,84 pada item Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) pada prodi PT Elektronika S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi PTEI S2 pada item Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan dengan nilai sebesar 4,47 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh adalah baik dan sangat baik.

Pada JPTM, terdapat 4 program studi yang dibawah, yaitu Pendidikan Teknik Mesin – S2, Pendidikan Teknik Mesin – S1, Teknik Manufaktur – S1, dan Teknik Mesin – D4. Berikut hasil angket terisi yang diperoleh pada Tabel 1 pada program studi di JPTM.

Tabel 10. Jumlah Angket Terisi di JPTM

No	Program Studi	Isian Masuk			
		Teori	Praktik Lab	Praktik Bengkel	Tugas Akhir
32.	Pendidikan Teknik Mesin – S2	85	0	0	13
33.	Pendidikan Teknik Mesin – S1	2309	0	114	44
34.	Teknik Manufaktur – S1	676	0	0	0
35.	Teknik Mesin – D4	956	0	42	0
	<b>JPTM</b>	<b>4026</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>57</b>

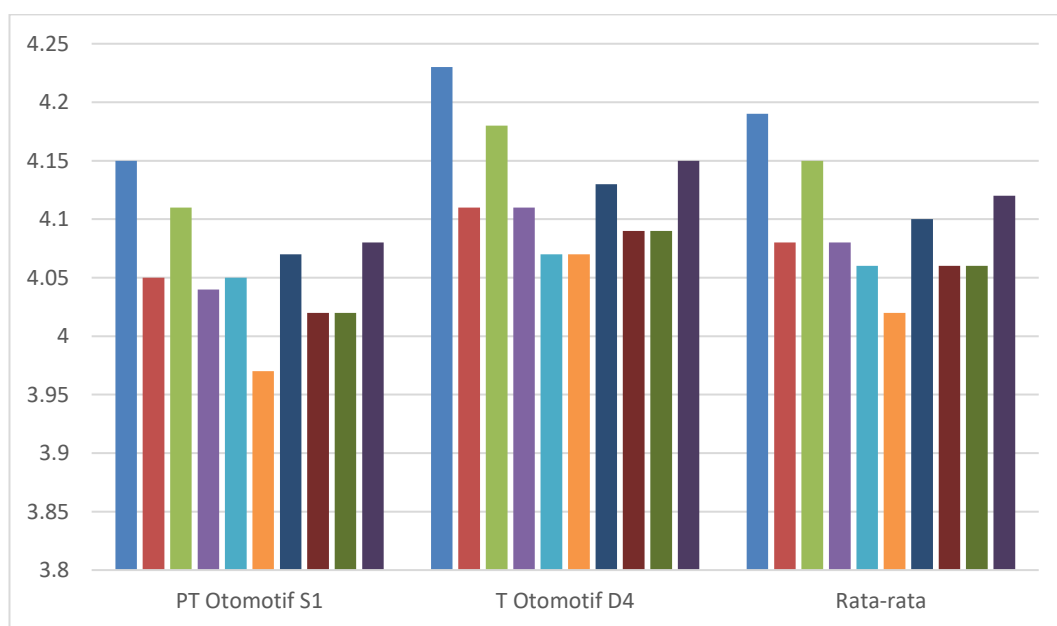
Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di JPTM FT UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori sejumlah **4026** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik laboratorium sejumlah **0** isian angket, isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik bengkel (FT) sejumlah **156** isian angket, dan angket monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester mata kuliah Tugas Akhir (Proyek akhir, Skripsi, Tesis, Disertasi) sejumlah **57** isian angket.

Program Studi PT Mesin – S2 dan Teknik Manufaktur – S1 memiliki isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel bernilai 0 dikarenakan pada semester ini belum dilaksanakan praktik bengkel. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah praktik Tugas Akhir pada Program Studi T Manufaktur – S1 dan T Mesin – D4 bernilai 0 dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak ada mata kuliah Tugas Akhir. Pada semester ini juga tidak diadakan mata kuliah laboratorium di JPTM.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan teori Program Studi di JPTO ditunjukkan melalui Tabel 2 dan Gambar 1.

Tabel 11. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTO

No	Unsur/Item	PT Otomotif S1	T Otomotif D4	Rata-rata
31.	Kejelasan tujuan perkuliahan	4.15	4.23	4.19
32.	Kejelasan ruang lingkup materi perkuliahan	4.05	4.11	4.08
33.	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan	4.11	4.18	4.15
34.	Kejelasan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa dalam proses perkuliahan	4.04	4.11	4.08
35.	Kejelasan media pembelajaran yang akan digunakan selama perkuliahan	4.05	4.07	4.06
36.	Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.)	3.97	4.07	4.02
37.	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam perkuliahan	4.07	4.13	4.10
38.	Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran	4.02	4.09	4.06
39.	Kejelasan tentang aspek/komponen penilaian	4.02	4.09	4.06
40.	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan	4.08	4.15	4.12
<b>Rerata</b>		4.06	4.12	4.09
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>





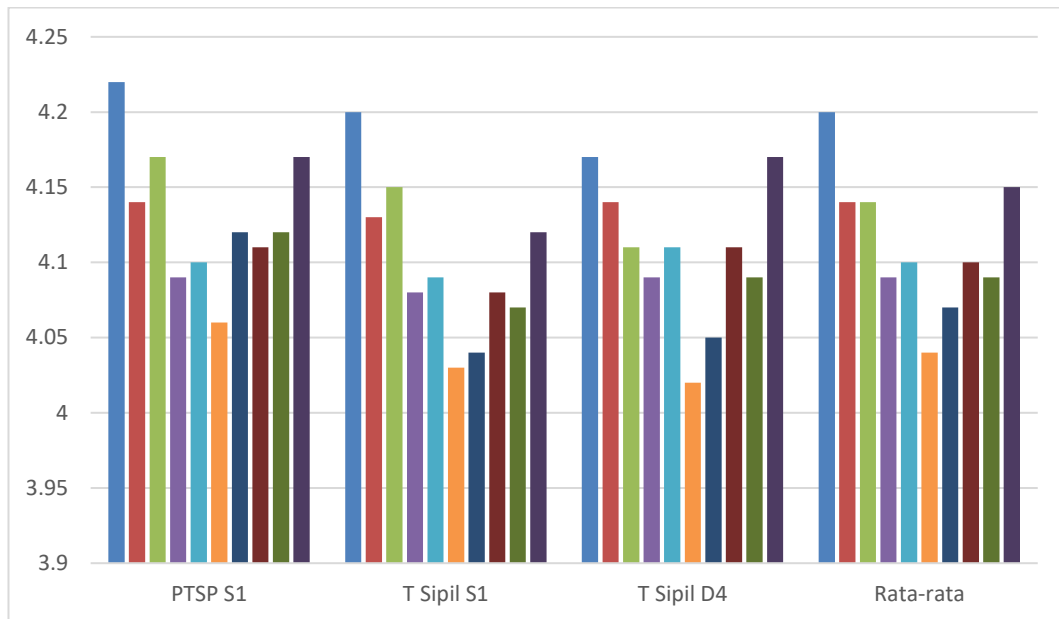
Gambar 4. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata  
Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTO

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTO FT UNY memiliki rerata 4,09 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di JPTO termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk PT Otomotif S1 sebesar 4,06 dan T Otomotif D4 sebesar 4,12. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTO memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTO memiliki nilai terendah 3,97 pada item Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) pada prodi PT Otomotif S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi T Otomotif D4 pada item kejelasan tujuan perkuliahan dengan nilai sebesar 4,23 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh adalah baik dan sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan teori Program Studi di JPTSP ditunjukkan melalui Tabel 2 dan Gambar 1.

Tabel 12. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTSP

No	Unsur/Item	PTSP S1	T Sipil S1	T Sipil D4	Rata- rata
41.	Kejelasan tujuan perkuliahan	4.22	4.20	4.17	4.20
42.	Kejelasan ruang lingkup materi perkuliahan	4.14	4.13	4.14	4.14
43.	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya mata kuliah terhadap kompetensi lulusan	4.17	4.15	4.11	4.14
44.	Kejelasan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa dalam proses perkuliahan	4.09	4.08	4.09	4.09
45.	Kejelasan media pembelajaran yang akan digunakan selama perkuliahan	4.10	4.09	4.11	4.10
46.	Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.)	4.06	4.03	4.02	4.04
47.	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam perkuliahan	4.12	4.04	4.05	4.07
48.	Kejelasan tentang cara penilaian hasil pembelajaran	4.11	4.08	4.11	4.10
49.	Kejelasan tentang aspek/komponen penilaian	4.12	4.07	4.09	4.09
50.	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan	4.17	4.12	4.17	4.15
<b>Rerata</b>		<b>4.13</b>	<b>4.1</b>	<b>4.11</b>	<b>4.11</b>
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>

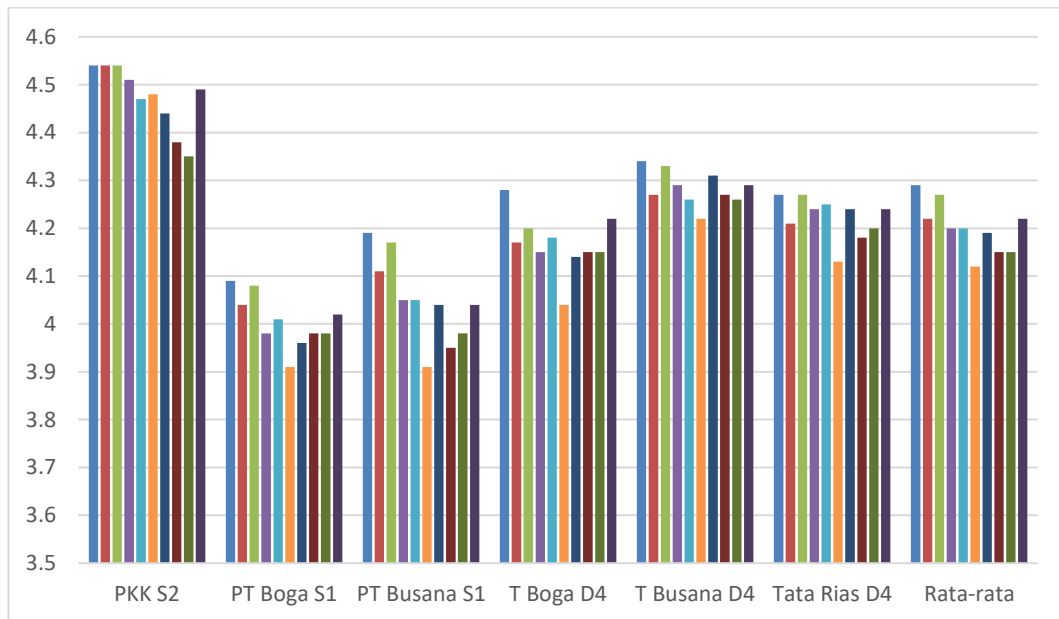


Gambar 5. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTSP

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTSP FT UNY memiliki rerata 4,11 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di JPTSP termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PTSP S1 sebesar 4,13, T Sipil S1 sebesar 4,1, dan T Sipil D4 sebesar 4,11. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTSP memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTSP memiliki nilai terendah 4,02 pada item Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) pada prodi Teknik Sipil D4 yang masih termasuk ke dalam kategori **sangat baik**. Item tertinggi didapat prodi PTSP S1 pada item kejelasan tujuan perkuliahan dengan nilai sebesar 4,22 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh adalah baik dan sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan teori Program Studi di JPTBB ditunjukkan melalui Tabel 2 dan Gambar 1.





Gambar 6. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Teori Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTBB

Berdasarkan Tabel 2 dan Gambar 1, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah teori semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTBB FT UNY memiliki rerata 4,20 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan pada minggu pertama di JPTBB termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PKK S2 sebesar 4,47, PT Boga S1 sebesar 4,01, PT Busana S1 sebesar 4,05, Teknik Boga D4 sebesar 4,17, Teknik Busana D4 4,28, dan Tata Rias D4 sebesar 4,22. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTBB memiliki kategori baik. Unsur/item pada isian angket JPTBB memiliki nilai terendah 3,91 pada item Kejelasan sumber acuan yang dirujuk dalam perkuliahan (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) pada prodi PT Boga S1 dan PT Busana S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi PKK S2 pada beberapa item dengan nilai sebesar 4,54 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh adalah baik dan sangat baik.

### C. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Mata Kuliah Praktik Laboratorium

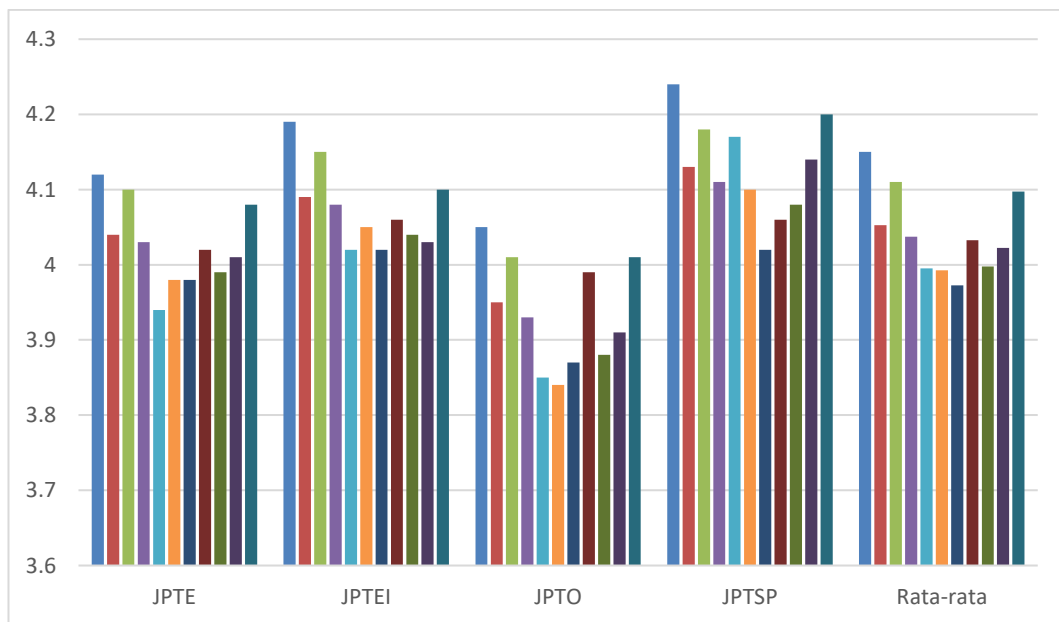
Mata kuliah Praktik Laboratorium memiliki instrumen angket tersendiri untuk monitoring dan evaluasi perkuliahan pada awal semester mata kuliah laboratorium. Instrumen yang digunakan pada mata kuliah laboratorium ini digunakan khusus untuk memonitor dan evaluasi perkuliahan mata kuliah kelas laboratorium. Instrumen angket ini terdiri dari 11 butir, meliputi: (1) Kejelasan tujuan praktikum; (2) Kejelasan ruang lingkup praktikum; (3) Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan; (4) Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum; (5) Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3); (6) Kejelasan petunjuk praktikum; (7) Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk; (8) Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum; (9) Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum; (10) Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai; (11) Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di FT UNY dapat dilihat Tabel 3 dan Gambar 2.

Tabel 14. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	JPTE	JPTEI	JPTO	JPTSP	Rata-rata
1	Kejelasan tujuan praktikum	4.12	4.19	4.05	4.24	4.15
2	Kejelasan ruang lingkup praktikum	4.04	4.09	3.95	4.13	4.0525
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan	4.10	4.15	4.01	4.18	4.11
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum	4.03	4.08	3.93	4.11	4.0375
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.94	4.02	3.85	4.17	3.995
6	Kejelasan petunjuk praktikum	3.98	4.05	3.84	4.10	3.9925

No	Unsur/Item	JPTE	JPTEI	JPTO	JPTSP	Rata-rata
7	Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.98	4.02	3.87	4.02	3.9725
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum	4.02	4.06	3.99	4.06	4.0325
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum	3.99	4.04	3.88	4.08	3.9975
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	4.01	4.03	3.91	4.14	4.0225
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum	4.08	4.10	4.01	4.20	4.0975
<b>Rerata</b>		4.02	4.07	3.94	<b>4.13</b>	4.04
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>



Gambar 7. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah

Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT

Berdasarkan Tabel 3 dan Gambar 2, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT UNY memiliki rerata 4,04 dengan

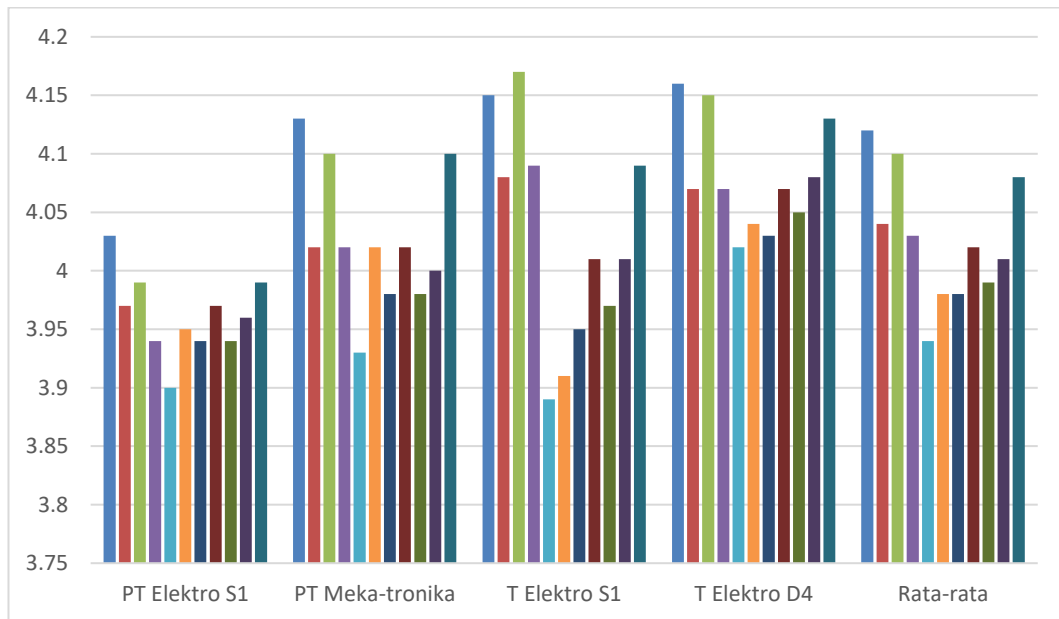
kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah laboratorium pada minggu pertama di FT UNY termasuk kategori sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTE dapat dilihat Tabel 3 dan Gambar 2.

Tabel 15. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PT Elektro S1	PT Meka-tronika	T Elektro S1	T Elektro D4	Rata-rata
1	Kejelasan tujuan praktikum	4.03	4.13	4.15	4.16	4.12
2	Kejelasan ruang lingkup praktikum	3.97	4.02	4.08	4.07	4.04
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan	3.99	4.10	4.17	4.15	4.10
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum	3.94	4.02	4.09	4.07	4.03
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.90	3.93	3.89	4.02	3.94
6	Kejelasan petunjuk praktikum	3.95	4.02	3.91	4.04	3.98
7	Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.94	3.98	3.95	4.03	3.98
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum	3.97	4.02	4.01	4.07	4.02
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum	3.94	3.98	3.97	4.05	3.99
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.96	4.00	4.01	4.08	4.01
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum	3.99	4.10	4.09	4.13	4.08
<b>Rerata</b>		3.96	4.03	4.03	4.08	4.02
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>





Gambar 8. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE

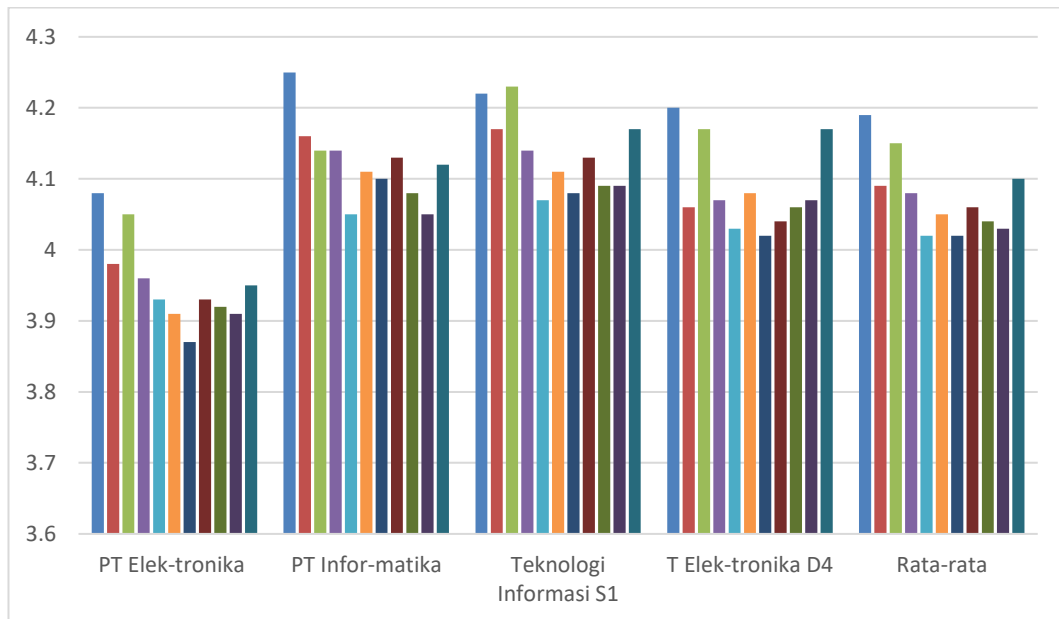
Berdasarkan Tabel 3 dan Gambar 2, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE FT UNY memiliki rerata 4,02 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah laboratorium pada minggu pertama di JPTE termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PT Elektro S1 sebesar 3,96, PT Mekatronika S1 sebesar 4,03, T Elektro S1 4,03, dan T Elektro D4 sebesar 4,25. Prodi PT Elektro S2 tidak melakukan isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan mata kuliah laboratorium dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak terdapat mata kuliah laboratorium yang dilakukan. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTE memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTE memiliki nilai terendah 3,89 pada item Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada prodi T Elektro – S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi T Elektro – S1 pada item Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi

lulusan dengan nilai sebesar 4,17 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi JPTE adalah baik dan sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTEI dapat dilihat Tabel 3 dan Gambar 2.

Tabel 16. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PT Elek-tronika	PT Infor-matika	Teknologi Informasi S1	T Elek-tronika D4	Rata-rata
1	Kejelasan tujuan praktikum	4.08	4.25	4.22	4.20	4.19
2	Kejelasan ruang lingkup praktikum	3.98	4.16	4.17	4.06	4.09
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan	4.05	4.14	4.23	4.17	4.15
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum	3.96	4.14	4.14	4.07	4.08
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.93	4.05	4.07	4.03	4.02
6	Kejelasan petunjuk praktikum	3.91	4.11	4.11	4.08	4.05
7	Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.87	4.10	4.08	4.02	4.02
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum	3.93	4.13	4.13	4.04	4.06
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum	3.92	4.08	4.09	4.06	4.04
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.91	4.05	4.09	4.07	4.03
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum	3.95	4.12	4.17	4.17	4.10
<b>Rerata</b>		3.95	4.12	4.14	4.09	4.07
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>



Gambar 9. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTEI

Berdasarkan Tabel 3 dan Gambar 2, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTEI FT UNY memiliki rerata 4,07 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah laboratorium pada minggu pertama di JPTEI termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PT Elektronika S1 sebesar 3,95, PT Informatika S1 sebesar 4,12, Teknologi Informasi S1 4,14, dan T Elektronika D4 sebesar 4,09. Prodi PTEI S2 tidak melakukan isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan mata kuliah laboratorium dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak terdapat mata kuliah laboratorium yang dilakukan. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTEI memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTEI memiliki nilai terendah 3,87 pada item Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk pada prodi PT Elektronika – S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi PT Indormatika – S1 pada item Kejelasan tujuan praktikum dengan nilai sebesar

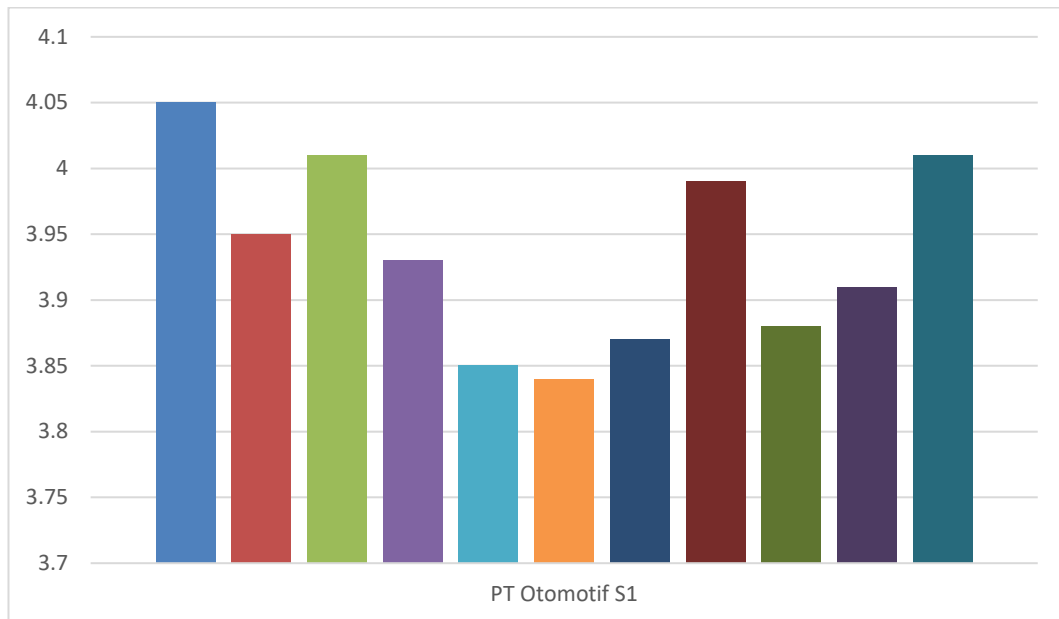
4,25 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi JPTEI adalah baik dan sangat baik.

Pada Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 bernilai 0 untuk seluruh prodi di JPTM dikarenakan pada semester ini tidak ada praktik laboratorium.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTO dapat dilihat Tabel 19 dan Gambar 13.

Tabel 17. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PT Otomotif S1
1	Kejelasan tujuan praktikum	4.05
2	Kejelasan ruang lingkup praktikum	3.95
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan	4.01
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum	3.93
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.85
6	Kejelasan petunjuk praktikum	3.84
7	Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.87
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum	3.99
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum	3.88
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.91
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum	4.01
<b>Rerata</b>		3.94
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>



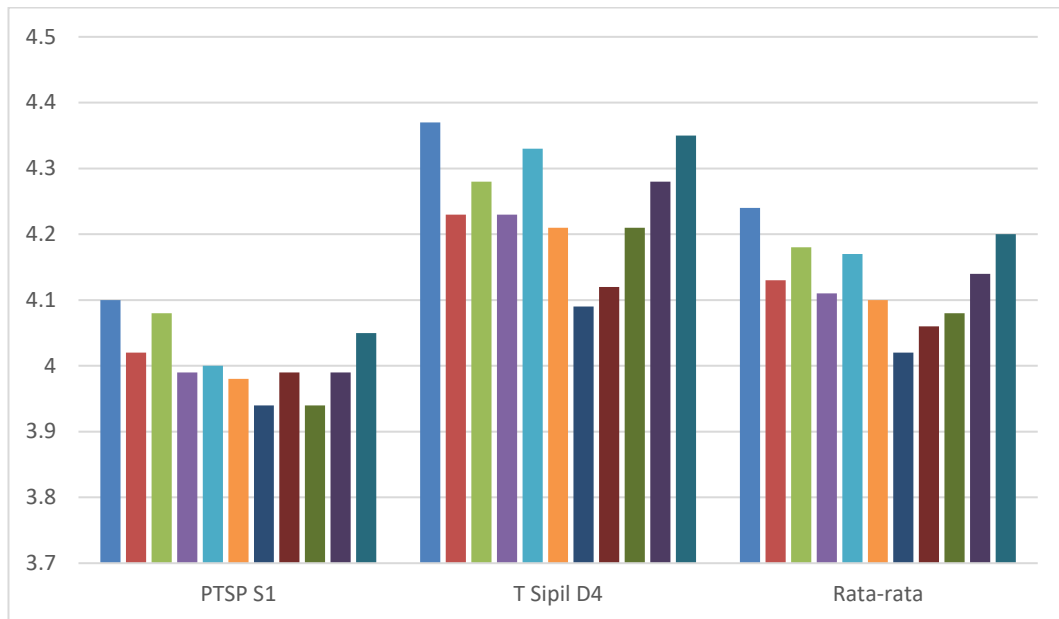
Gambar 10. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTO

Berdasarkan Tabel 4 dan Gambar 3, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTO FT UNY hanya dilakukan oleh Prodi PT Otomotif – S1. Hal tersebut dikarenakan prodi lain tidak melaksanakan perkuliahan praktik bengkel. Nilai memiliki yang dimiliki rerata 3,94 dengan kategori **baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah bengkel pada minggu pertama di JPTO berjalan dengan baik. Unsur/item pada isian angket JPTO memiliki nilai terendah 3,84 pada item Kejelasan petunjuk praktik bengkel pada PT Otomotif – S1 dengan kategori **baik**. Nilai tertinggi didapat pada item Kejelasan tujuan praktikum dengan nilai sebesar 4,04 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi di JPTO adalah baik dan sangat baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTSP dapat dilihat Tabel 3 dan Gambar 2.

Tabel 18. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PTSP S1	T Sipil D4	Rata- rata
1	Kejelasan tujuan praktikum	4.10	4.37	4.24
2	Kejelasan ruang lingkup praktikum	4.02	4.23	4.13
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktikum untuk mendukung profesi lulusan	4.08	4.28	4.18
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktikum	3.99	4.23	4.11
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	4.00	4.33	4.17
6	Kejelasan petunjuk praktikum	3.98	4.21	4.10
7	Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.94	4.09	4.02
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktikum	3.99	4.12	4.06
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum	3.94	4.21	4.08
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.99	4.28	4.14
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktikum	4.05	4.35	4.20
<b>Rerata</b>		4.01	4.25	<b>4.13</b>
<b>Kategori</b>		<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>



Gambar 11. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTSP

Berdasarkan Tabel 3 dan Gambar 2, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTSP FT UNY memiliki rerata 4,13 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah laboratorium pada minggu pertama di JPTSP termasuk kategori sangat baik. Rincian rerata yang didapat untuk Prodi PTSP S1 sebesar 4,01, dan T Sipil D4 sebesar 4,25. Prodi T Sipil S1 tidak melakukan isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan mata kuliah laboratorium dikarenakan pada semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak terdapat mata kuliah laboratorium yang dilakukan. Seluruh rerata yang didapat di prodi JPTSP memiliki kategori sangat baik. Unsur/item pada isian angket JPTSP memiliki nilai terendah 3,94 pada item Kejelasan bahan acuan praktikum (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk dan Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktikum pada prodi PTSP S1 yang masih termasuk ke dalam kategori **baik**. Item tertinggi didapat prodi T Sipil – D4 pada item kejelasan tujuan perkuliahan dengan nilai sebesar 4,37 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi JPTSP adalah baik dan sangat baik.

Pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak dilaksanakan praktik laboratorium di prodi JPTBB.

#### **D. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Mata Kuliah Praktik Bengkel**

Mata kuliah Praktik Bengkel memiliki instrumen angket tersendiri untuk monitoring dan evaluasi perkuliahan pada awal semester mata kuliah bengkel. Instrumen yang digunakan pada mata kuliah bengkel ini digunakan khusus untuk memonitor dan evaluasi perkuliahan mata kuliah kelas bengkel. Instrumen angket ini terdiri dari 11 butir, meliputi: (1) Kejelasan tujuan praktik bengkel; (2) Kejelasan ruang lingkup praktik bengkel; (3) Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktik bengkel untuk mendukung profesi lulusan; (4) Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktik bengkel; (5) Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3); (6) Kejelasan petunjuk praktik bangkel; (7) Kejelasan bahan acuan praktik bengkel (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk; (8) Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktik bengkel; (9) Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktik bengkel; (10) Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai; dan (11) Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktik bengkel.

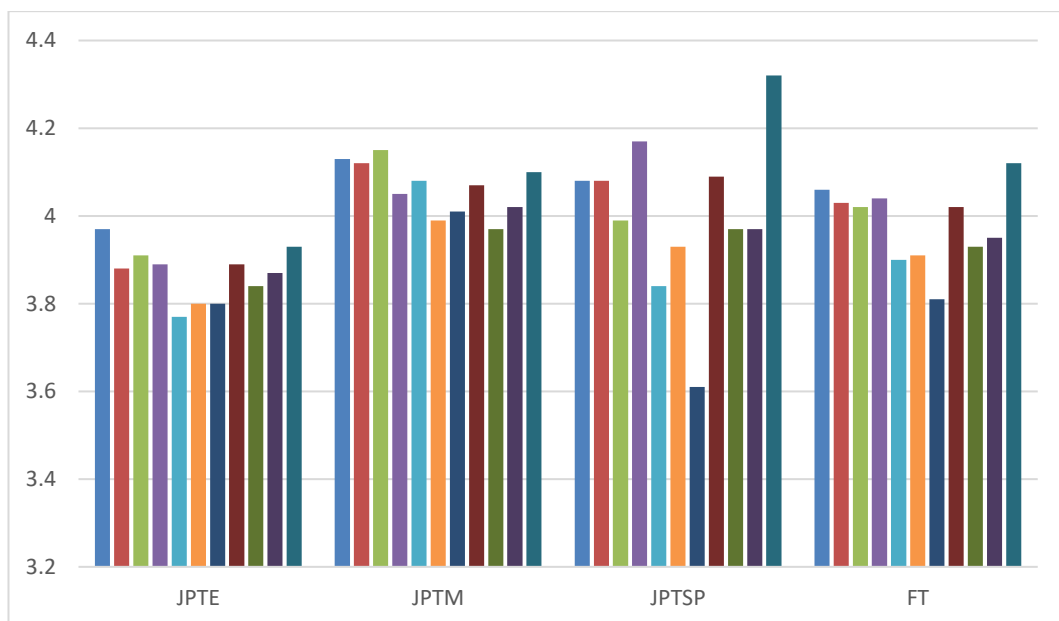
Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTE dapat dilihat Tabel 19 dan Gambar 13.

Tabel 19. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	JPTE	JPTM	JPTSP	FT
1	Kejelasan tujuan praktik bengkel	3.97	4.13	4.08	4.06
2	Kejelasan ruang lingkup praktik bengkel	3.88	4.12	4.08	4.03
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktik bengkel untuk mendukung profesi lulusan	3.91	4.15	3.99	4.02
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktik bengkel	3.89	4.05	4.17	4.04



No	Unsur/Item	JPTE	JPTM	JPTSP	FT
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.77	4.08	3.84	3.90
6	Kejelasan petunjuk praktik bengkel	3.80	3.99	3.93	3.91
7	Kejelasan bahan acuan praktik bengkel (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.80	4.01	3.61	3.81
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktik bengkel	3.89	4.07	4.09	4.02
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktik bengkel	3.84	3.97	3.97	3.93
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.87	4.02	3.97	3.95
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktik bengkel	3.93	4.10	4.32	4.12
<b>Rerata</b>		3.87	4.06	<b>4</b>	3.98
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Baik</b>



Gambar 12. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT

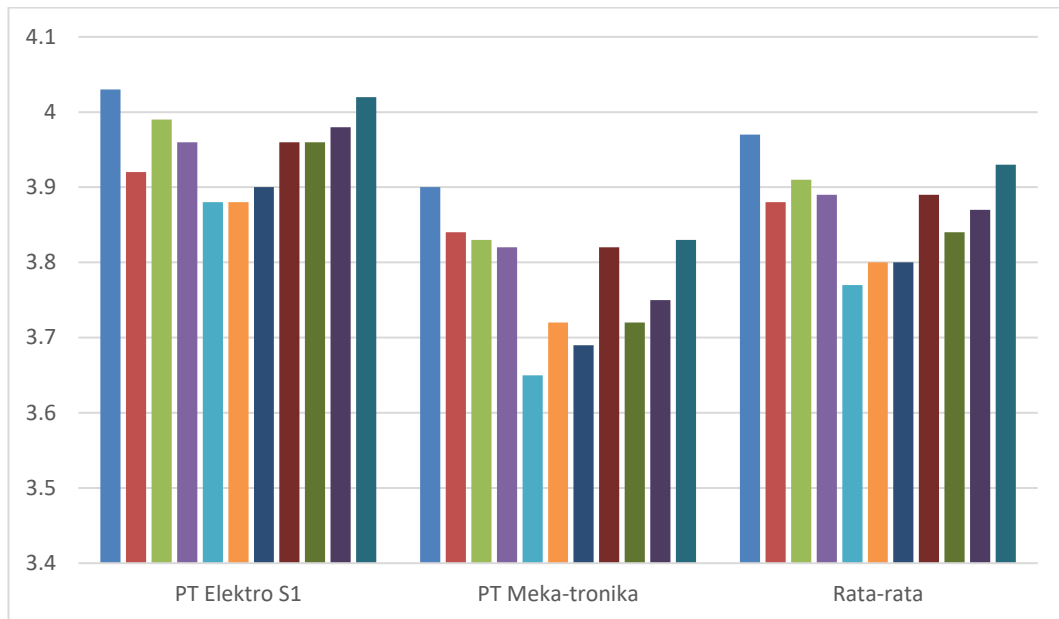
Berdasarkan Tabel 4 dan Gambar 3, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel

semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT UNY hanya dilakukan oleh JPTE, JPTM, dan JPTSP saja. Hal tersebut dikarenakan jurusan lain tidak melaksanakan perkuliahan praktik bengkel. Nilai memiliki yang dimiliki rerata 3,98 dengan kategori **baik**.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTE dapat dilihat Tabel 19 dan Gambar 13.

Tabel 20. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PT Elektro S1	PT Meka-tronika	Rata-rata
1	Kejelasan tujuan praktik bengkel	4.03	3.90	3.97
2	Kejelasan ruang lingkup praktik bengkel	3.92	3.84	3.88
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktik bengkel untuk mendukung profesi lulusan	3.99	3.83	3.91
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktik bengkel	3.96	3.82	3.89
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.88	3.65	3.77
6	Kejelasan petunjuk praktik bangkel	3.88	3.72	3.80
7	Kejelasan bahan acuan praktik bengkel (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.90	3.69	3.80
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktik bengkel	3.96	3.82	3.89
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktik bengkel	3.96	3.72	3.84
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.98	3.75	3.87
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktik bengkel	4.02	3.83	3.93
<b>Rerata</b>		3.95	3.78	3.87
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Baik</b>



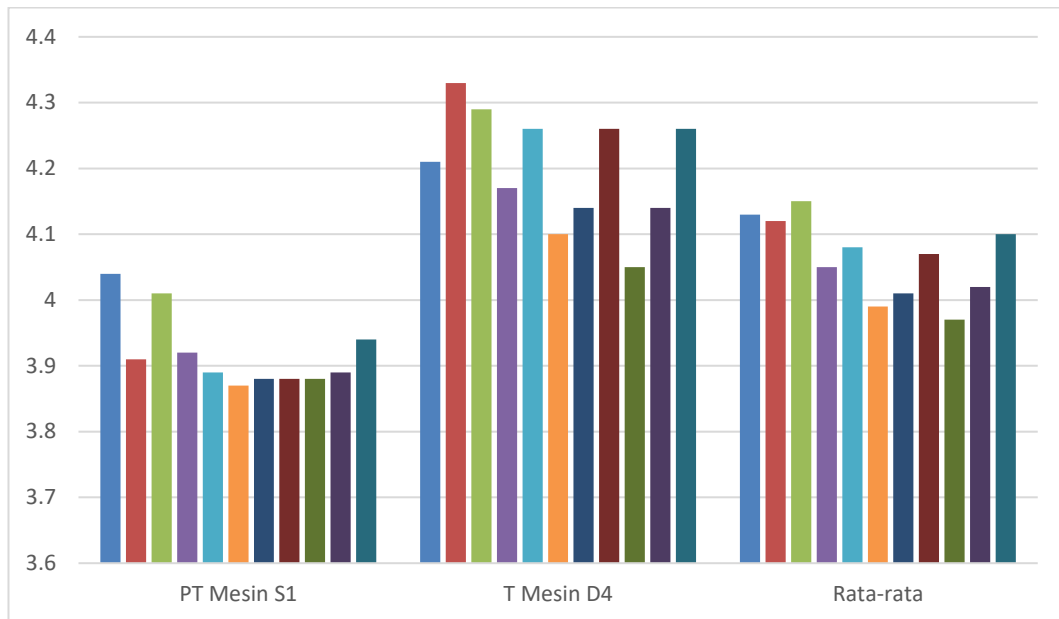
Gambar 13. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE

Berdasarkan Tabel 4 dan Gambar 3, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTE FT UNY hanya dilakukan oleh Prodi PT Elektro – S1 dan PT Mekatronika – S1 saja. Hal tersebut dikarenakan prodi-prodi lain tidak melaksanakan perkuliahan praktik bengkel. Nilai memiliki yang dimiliki rerata 3,87 dengan kategori **baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah bengkel pada minggu pertama di JPTE berjalan dengan baik. Unsur/item pada isian angket JPTE memiliki nilai terendah 3,65 pada item kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada PT Mekatronika – S1 dengan kategori **baik**. Nilai tertinggi didapat pada item Kejelasan tujuan praktik bengkel dengan nilai sebesar 4,03 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi di JPTE adalah baik.

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTM dapat dilihat Tabel 19 dan Gambar 13.

Tabel 21. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	PT Mesin S1	T Mesin D4	Rata- rata
1	Kejelasan tujuan praktik bengkel	4.04	4.21	4.13
2	Kejelasan ruang lingkup praktik bengkel	3.91	4.33	4.12
3	Kejelasan kebermaknaan/pentingnya pentingnya praktik bengkel untuk mendukung profesi lulusan	4.01	4.29	4.15
4	Kejelasan kegiatan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa selama praktik bengkel	3.92	4.17	4.05
5	Kejelasan mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	3.89	4.26	4.08
6	Kejelasan petunjuk praktik bengkel	3.87	4.10	3.99
7	Kejelasan bahan acuan praktik bengkel (buku teks, buku elektronik, jurnal, dll.) yang dirujuk	3.88	4.14	4.01
8	Kejelasan tugas-tugas yang harus diselesaikan dalam praktik bengkel	3.88	4.26	4.07
9	Kejelasan tentang cara penilaian hasil praktik bengkel	3.88	4.05	3.97
10	Kejelasan tentang aspek/komponen yang akan dinilai	3.89	4.14	4.02
11	Kejelasan tata tertib (aturan kehadiran, etika, sanksi) dalam proses perkuliahan praktik bengkel	3.94	4.26	4.10
<b>Rerata</b>		3.92	4.20	4.06
<b>Kategori</b>		<b>Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>	<b>Sangat Baik</b>



Gambar 14. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTM

Berdasarkan Tabel 4 dan Gambar 3, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah bengkel semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 JPTM FT UNY hanya dilakukan oleh Prodi PT Mesin – S1 dan T Mesin – D4 saja. Hal tersebut dikarenakan prodi-prodi lain tidak melaksanakan perkuliahan praktik bengkel. Nilai memiliki yang dimiliki rerata 4,06 dengan kategori **baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah bengkel pada minggu pertama di JPTM berjalan dengan baik. Unsur/item pada isian angket JPTM memiliki nilai terendah 3,87 pada item Kejelasan petunjuk praktik bengkel pada PT Mesin – S1 dengan kategori **baik**. Nilai tertinggi didapat prodi Teknik Mesin – D4 pada item Kejelasan ruang lingkup praktik bengkel dengan nilai sebesar 4,33 dalam kategori **sangat baik**. Secara keseluruhan kategori yang diperoleh prodi di JPTM adalah baik dan sangat baik.

Pada Awal Semester Mata Kuliah Bengkel Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 tidak dilaksanakan praktik bengkel di prodi JPTBB.

#### E. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Mata Kuliah Tugas Akhir

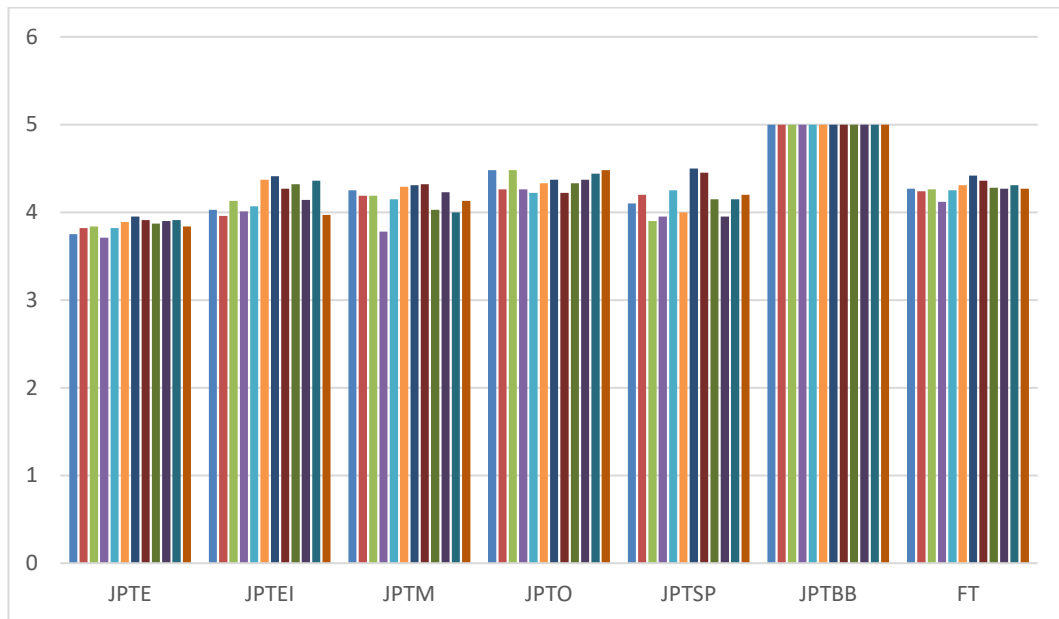
Mata kuliah Tugas Akhir memiliki instrumen angket tersendiri untuk monitoring dan evaluasi perkuliahan pada awal semester mata kuliah tugas akhir. Instrumen yang digunakan pada mata kuliah tugas akhir ini digunakan khusus untuk memonitor dan evaluasi perkuliahan mata kuliah tugas akhir. Instrumen angket ini terdiri dari 12 butir, meliputi: (1) Ketercukupan prodi dalam menyelenggarakan pembekalan pra-proposal; (2) Kesesuaian tugas akhir dengan riset payung dosen; (3) Penjadwalan oleh dosen terhadap proses pembimbingan penyelesaian tugas akhir; (4) Penggunaan buku/kartu bimbingan dalam tugas akhir dipantau dengan menggunakan buku/kartu bimbingan; (5) Kualitas proses validasi dalam penyelesaian tugas akhir; (6) Kemudahan dalam melakukan komunikasi dengan dosen pembimbing; (7) Dukungan dosen dalam memberi solusi terhadap permasalahan dalam penyelesaian tugas akhir; (8) Kecermatan dosen terhadap hasil revisi dalam proses penulisan tugas akhir; (9) Dukungan dosen pembimbing dalam membantu mahasiswa untuk mendapatkan sumber pustaka yang sesuai dan mutakhir; (10) Kecukupan intensitas pertemuan dengan dosen pembimbing dalam penyelesaian tugas akhir; (11) Pengarahan dosen pembimbing kepada mahasiswa agar terhindar plagiasi dalam penulisan tugas akhir; serta (12) Pemantauan prodi terhadap kemajuan penyelesaian tugas akhir (misalnya ada pertemuan dengan melibatkan mahasiswa dan dosen pembimbing serta prodi).

Hasil rerata monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah laboratorium prodi di JPTE dapat dilihat Tabel 5 dan Gambar 4.

Tabel 22. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan pada Awal Semester Mata Kuliah Tugas Akhir Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Unsur/Item	JPTE	JPTEI	JPTM	JPTO	JPTSP	JPTBB	FT
1	Ketercukupan prodi dalam menyelenggarakan pembekalan pra-proposal.	3.75	4.03	4.25	4.48	4.1	5	4.27
2	Kesesuaian tugas akhir dengan riset payung dosen.	3.82	3.96	4.19	4.26	4.2	5	4.24
3	Penjadwalan oleh dosen terhadap proses pembimbingan penyelesaian tugas akhir.	3.84	4.13	4.19	4.48	3.9	5	4.26





Gambar 15. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan Minggu Pertama Mata Kuliah  
Laboratorium Semester Gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT

Berdasarkan Tabel 5 dan Gambar 4, diketahui hasil isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama mata kuliah Tugas Akhir semester gasal Tahun Ajaran 2020/2021 FT UNY memiliki rerata 4,28 dengan kategori **sangat baik**. Hal tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan perkuliahan mata kuliah tugas akhir pada minggu pertama di FT UNY termasuk kategori sangat baik.

## F. Rekomendasi

Berdasarkan hasil yang telah diuraikan, maka dapat diberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Pelaksanaan perkuliahan mata kuliah teori dengan **kategori Sangat Baik** untuk semua FT UNY, maka hasil ini harus **dipertahankan**.
2. Pelaksanaan perkuliahan mata kuliah laboratorium dengan **kategori Sangat Baik** untuk semua FT UNY, maka hasil ini harus **dipertahankan**.
3. Pelaksanaan perkuliahan mata kuliah bengkel dengan **kategori Sangat Baik** untuk semua FT UNY, maka hasil ini harus **dipertahankan**.
4. Pelaksanaan perkuliahan mata kuliah Tugas Akhir dengan **kategori Sangat Baik** untuk semua FT UNY, maka hasil ini harus **dipertahankan**.
5. Mahasiswa yang mengisi e-monev awal semester perlu ditingkatkan, terutama bagi semua mahasiswa.



Yogyakarta, 3 Oktober 2020

Tim Divisi Audit dan Monev FT UNY