

LAPORAN HASIL EMONEY

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Akhir Semester Gasal

Tahun Ajaran 2022/2023



**UNIT PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Hasil Emonev Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Semester Gasal Akhir Tahun Ajaran 2022/2023

Tujuan Monev : Mengetahui keterlaksanaan monev PBM akhir semester gasal tahun ajaran 2022/2023

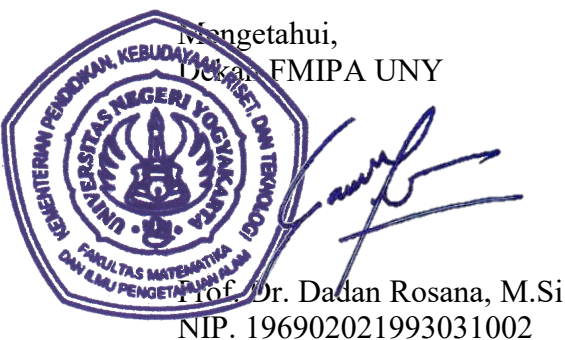
Waktu Monev : Desember 2022

Fakultas : FMIPA

Alamat : Kampus Karangmalang, Jl. Colombo, No. 1, Kec. Depok, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta

Penyusun : Unit Penjaminan Mutu FMIPA UNY

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNY



Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si
NIP. 196902021993031002

Yogyakarta, Desember 2022
Ketua Unit Penjaminan Mutu FMIPA UNY



Dr. Syukrul Hamdi
NIP. 198507072019031012

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Hasil Emonev Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Semester Gasal Akhir Tahun Ajaran 2022/2023 dapat tersusun. E-Monev Perkuliahan adalah bagian sistemik dari Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) guna melihat keterlaksanaan penjaminan mutu pada proses perkuliahan di lingkungan Universitas Negeri Yogyakarta (UNY). Kegiatan ini dapat berjalan dengan baik atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ketua dan Sekretaris Direktorat Penjaminan Mutu dan Pengabdian (DRPM) UNY yang telah memfasilitasi kegiatan ini.
2. Dekan, Wakil Dekan, Kaprodi beserta stafnya yang telah membantu terlaksananya e-monev perkuliahan.
3. Ketua Unit Penjaminan Mutu FMIPA yang telah mengkoordinasikan kegiatan ini.
4. Para Gugus Penjamu Prodi di FMIPA yang telah membuat laporan e-monev perkuliahan.
5. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya e-monev perkuliahan yang tidak dapat kami sebut satu per satu.

Harapan kami, semoga kegiatan audit yang telah dilaksanakan ini bermanfaat bagi FMIPA dan UNY dalam rangka meningkatkan standar mutu internal.

Yogyakarta, Desember 2022

Penyusun,

Unit Penjaminan Mutu FMIPA UNY

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
PENDAHULUAN	5
PEMBAHASAN e-Monev Perkuliahan	6

**LAPORAN HASIL EMONEV
AKHIR SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2022/2023**

A. Responden

Pengisian instrumen kuisioner di akhir semester gasal dilaksanakan pada bulan Desember 2022 terhadap mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta. Pengisian instrumen dilakukan melalui sistem <http://survey.uny.ac.id/>. Fakultas MIPA memiliki terdapat 5 departemen, yaitu Departemen Pendidikan Matematika, Departemen Pendidikan Fisika, Departemen Pendidikan Kimia, Departemen Pendidikan Biologi, Adapun persentase pengisian angket oleh mahasiswa FMIPA pada akhir semester gasal Tahun Ajaran 2022/2023 disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Persentase pengisian angket

Persentase pengisian	38%
Jumlah mengisi	2%

Tabel 1 menunjukkan jumlah isian angket masuk di FMIPA UNY. Isian angket monitoring dan evaluasi perkuliahan minggu pertama di FMIPA UNY sebesar 95,38% dan yang belum mengisi sebanyak 4,62%. Berikut penjabaran rinci dari tiap departemen.

B. Hasil E-monev Perkuliahan Akhir Semester

1. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam terdiri dari 18 prodi, baik program S1, S2, dan S3 serta prodi pendidikan maupun kependidikan. Berikut gambaran garis besar hasil emonev semester gasal akhir.



Kinerja pengajaran dosen FMIPA UNY mayoritas mendapatkan penilaian sangat baik (56.6%) dan baik (37.2%) dan sisanya terdistribusi pada penilaian cukup,

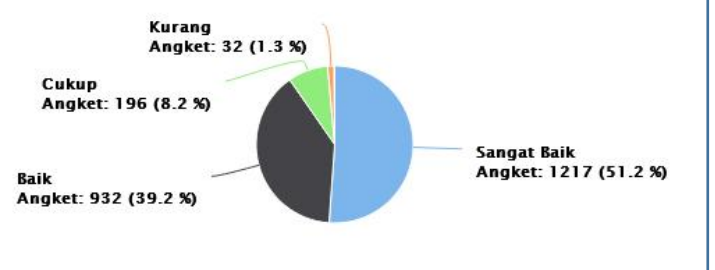
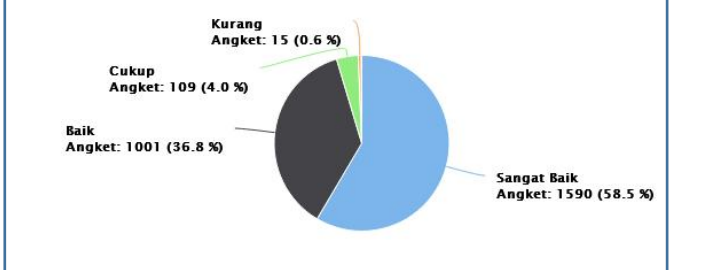
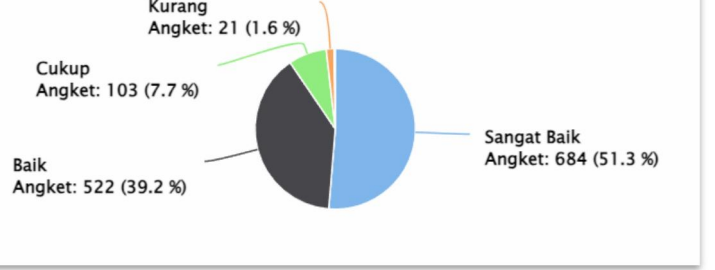
kurang, dan sangat kurang.

2. Departemen Pendidikan Matematika

Departemen Pendidikan Matematika terdiri dari Program Sarjana Matematika, Program Sarjana Pendidikan Matematika, Program Sarjana Statistika, Program Magister Pendidikan Matematika, dan Program Doktor Pendidikan Matematika. Berikut hasil emonev semester gasal akhir di Jurusan pendidikan Matematika.

a. Distribusi kriteria dosen

Berikut adalah diagram hasil emonev terkait distribusi dosen pada setiap kriteria di masing-masing prodi

Prodi	Hasil															
S1 Matematika (Isian: 94,29%)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriteria</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>1217</td> <td>51.2 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>932</td> <td>39.2 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>196</td> <td>8.2 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>32</td> <td>1.3 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kriteria	Angket	Persentase	Sangat Baik	1217	51.2 %	Baik	932	39.2 %	Cukup	196	8.2 %	Kurang	32	1.3 %
Kriteria	Angket	Persentase														
Sangat Baik	1217	51.2 %														
Baik	932	39.2 %														
Cukup	196	8.2 %														
Kurang	32	1.3 %														
S1 Pendidikan Matematika (Isian: 92,08%)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriteria</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>1590</td> <td>58.5 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>1001</td> <td>36.8 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>109</td> <td>4.0 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>15</td> <td>0.6 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kriteria	Angket	Persentase	Sangat Baik	1590	58.5 %	Baik	1001	36.8 %	Cukup	109	4.0 %	Kurang	15	0.6 %
Kriteria	Angket	Persentase														
Sangat Baik	1590	58.5 %														
Baik	1001	36.8 %														
Cukup	109	4.0 %														
Kurang	15	0.6 %														
S1 Statistika (Isian: 95.53 %)	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriteria</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>684</td> <td>51.3 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>522</td> <td>39.2 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>103</td> <td>7.7 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>21</td> <td>1.6 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kriteria	Angket	Persentase	Sangat Baik	684	51.3 %	Baik	522	39.2 %	Cukup	103	7.7 %	Kurang	21	1.6 %
Kriteria	Angket	Persentase														
Sangat Baik	684	51.3 %														
Baik	522	39.2 %														
Cukup	103	7.7 %														
Kurang	21	1.6 %														

Prodi	Hasil
S2 Pendidikan Matematika (Isian: 91.89%)	<p>Kurang Angket: 2 (0.2 %)</p> <p>Cukup Angket: 28 (2.3 %)</p> <p>Baik Angket: 271 (22.4 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 908 (75.1 %)</p>
S3 Pendidikan Matematika (Isian: 100.00 %)	<p>Kurang Angket: 0 (0.0 %)</p> <p>Cukup Angket: 1 (1.7 %)</p> <p>Baik Angket: 5 (8.5 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 53 (89.8 %)</p>

b. Rekap Masukan

Prodi	Masukan/Temuan
S1 Matematika	Tidak ada masukan/temuan
S1 Pendidikan Matematika	Tidak ada masukan/temuan
S1 Statistika	Tidak ada masukan/temuan
S2 Pendidikan Matematika	Tidak ada masukan/temuan
S3 Pendidikan Matematika	Tidak ada masukan/temuan

3. Departemen Pendidikan Fisika

Departemen Pendidikan Fisika terdiri dari Prodi Fisika S1, Prodi Pendidikan Fisika S1, Prodi Pendidikan Fisika S2. Berikut ini hasil angket yang terisi di tiap Prodi pada akhir semester gasal Tahun Ajaran 2022/2023

a. Distribusi kriteria dosen

Prodi	Hasil
S1 Fisika (Isian: 92.17 %)	<p>Kurang Angket: 9 (0.4 %)</p> <p>Cukup Angket: 195 (7.7 %)</p> <p>Baik Angket: 932 (36.7 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 1400 (55.2 %)</p>
S1 Pendidikan Fisika (Isian: 91.32 %)	<p>Kurang Angket: 12 (0.5 %)</p> <p>Cukup Angket: 158 (6.7 %)</p> <p>Baik Angket: 947 (40.0 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 1248 (52.7 %)</p>
S2 Pendidikan Fisika (Isian: 94.18 %)	<p>Kurang Angket: 0 (0.0 %)</p> <p>Cukup Angket: 12 (2.4 %)</p> <p>Baik Angket: 118 (23.1 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 380 (74.5 %)</p>

b. Rekap Masukan

Prodi	Temuan/Saran
S1 Fisika	Tidak ada masukan/temuan
1 Pendidikan Fisika	Tidak ada masukan/temuan
2 Pendidikan Fisika	Tidak ada masukan/temuan

4. Departemen Pendidikan Biologi

Departemen Pendidikan Biologi terdiri dari Prodi Biologi S1, Prodi Pendidikan Biologi S1, Prodi Pendidikan Biologi S2. Berikut ini hasil angket yang terisi di tiap Prodi pada akhir semester

a. Distribusi kriteria dosen

Prodi	Hasil
S1 Biologi (Isian: 92.23 %)	<p>Kurang Angket: 29 (0.8 %)</p> <p>Cukup Angket: 202 (5.6 %)</p> <p>Baik Angket: 1596 (44.0 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 1794 (49.5 %)</p>
Pendidikan Biologi (Isian: 92.30 %)	<p>Kurang Angket: 27 (0.7 %)</p> <p>Cukup Angket: 268 (6.9 %)</p> <p>Baik Angket: 1614 (41.3 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 1996 (51.0 %)</p>
Pendidikan Biologi (Isian: 91.83 %)	<p>Kurang Angket: 1 (0.2 %)</p> <p>Sangat Kurang Angket: 0 (0.0 %)</p> <p>Cukup Angket: 4 (0.7 %)</p> <p>Baik Angket: 68 (12.2 %)</p> <p>Sangat Baik Angket: 484 (86.9 %)</p>

b. Rekap masukan

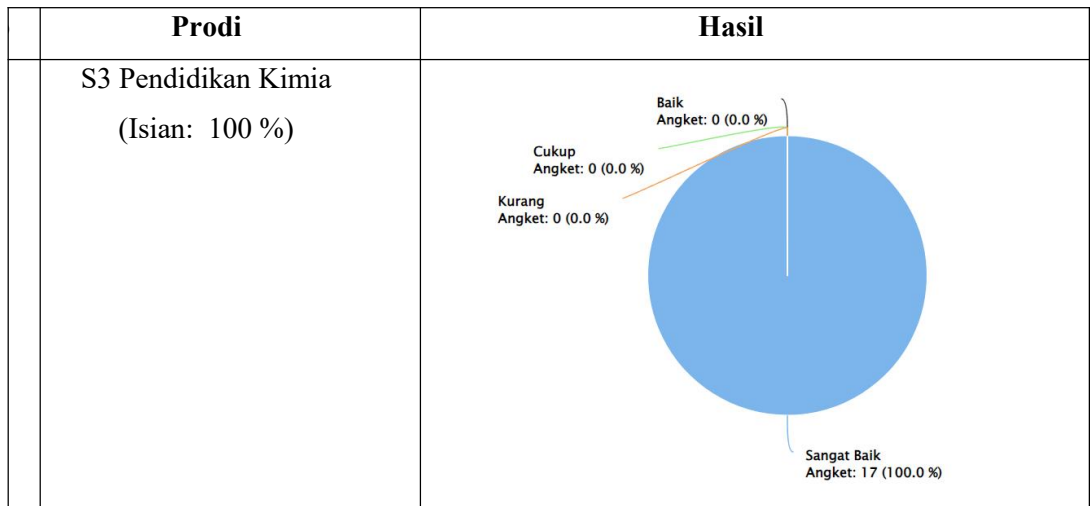
	Prodi	Masukan/Temuan
	Biologi	Tidak ada masukan/temuan
	Pendidikan Biologi	Tidak ada masukan/temuan
	Pendidikan Biologi	Tidak ada masukan/temuan

5. Departemen Pendidikan Kimia

Departemen Pendidikan Kimia terdiri dari Prodi Kimia S1, Prodi Pendidikan Kimia S1, Prodi Pendidikan Kimia S2, dan Prodi Pendidikan Kimia S3 Berikut ini hasil angket yang terisi di tiap Prodi pada akhir semester gasal Tahun Ajaran 2022/2023

a. Distribusi kriteria dosen

Prodi	Hasil																		
<p>S1 Kimia (Isian: 93.52 %)</p>	<table border="1"> <caption>Data for S1 Kimia Survey Results</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>1489</td> <td>50.6 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>1225</td> <td>41.6 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>215</td> <td>7.3 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>10</td> <td>0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Sangat Kurang</td> <td>4</td> <td>0.1 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Angket	Persentase	Sangat Baik	1489	50.6 %	Baik	1225	41.6 %	Cukup	215	7.3 %	Kurang	10	0.3 %	Sangat Kurang	4	0.1 %
Kategori	Angket	Persentase																	
Sangat Baik	1489	50.6 %																	
Baik	1225	41.6 %																	
Cukup	215	7.3 %																	
Kurang	10	0.3 %																	
Sangat Kurang	4	0.1 %																	
<p>S1 Pendidikan Kimia (Isian: 96.43 %)</p>	<table border="1"> <caption>Data for S1 Pendidikan Kimia Survey Results</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>1665</td> <td>66.2 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>773</td> <td>30.7 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>72</td> <td>2.9 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>6</td> <td>0.2 %</td> </tr> <tr> <td>Sangat Kurang</td> <td>1</td> <td>0.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Angket	Persentase	Sangat Baik	1665	66.2 %	Baik	773	30.7 %	Cukup	72	2.9 %	Kurang	6	0.2 %	Sangat Kurang	1	0.0 %
Kategori	Angket	Persentase																	
Sangat Baik	1665	66.2 %																	
Baik	773	30.7 %																	
Cukup	72	2.9 %																	
Kurang	6	0.2 %																	
Sangat Kurang	1	0.0 %																	
<p>S2 Pendidikan Kimia (Isian: 82.35 %)</p>	<table border="1"> <caption>Data for S2 Pendidikan Kimia Survey Results</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>469</td> <td>72.6 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>164</td> <td>25.4 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>6</td> <td>0.9 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>1</td> <td>0.2 %</td> </tr> <tr> <td>Sangat Kurang</td> <td>6</td> <td>0.9 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Angket	Persentase	Sangat Baik	469	72.6 %	Baik	164	25.4 %	Cukup	6	0.9 %	Kurang	1	0.2 %	Sangat Kurang	6	0.9 %
Kategori	Angket	Persentase																	
Sangat Baik	469	72.6 %																	
Baik	164	25.4 %																	
Cukup	6	0.9 %																	
Kurang	1	0.2 %																	
Sangat Kurang	6	0.9 %																	



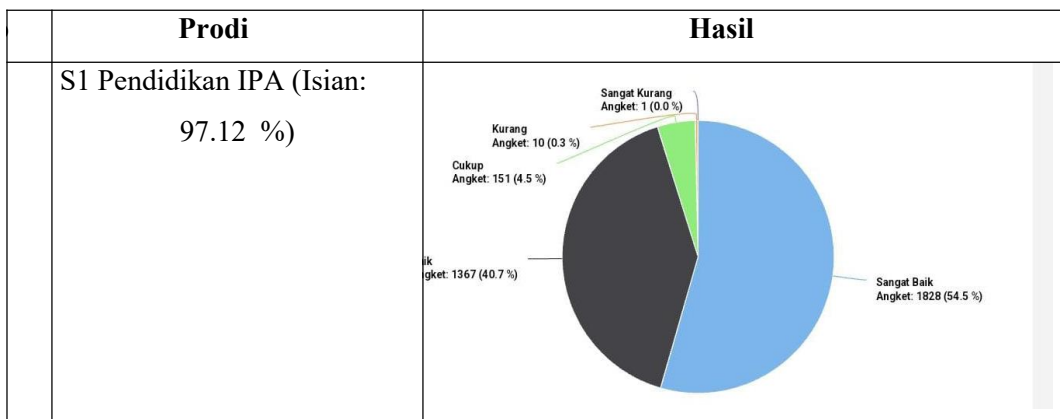
b. Rekam temuan

Prodi	Masukan/Temuan
S1 Kimia	Tidak ada masukan/temuan
S1 Pendidikan Kimia	Tidak ada masukan/temuan
S2 Pendidikan Kimia	Tidak ada masukan/temuan
S3 Pendidikan Kimia	Tidak ada masukan/temuan

6. Departemen Pendidikan IPA

Departemen Pendidikan IPA terdiri dari Prodi Pendidikan IPA S1, Prodi Pendidikan Sains S2, dan Prodi Pendidikan IPA S3 Berikut ini hasil angket yang terisi di tiap Prodi pada akhir semester gasal Tahun Ajaran 2022/2023

a. Distribusi kriteria dosen



Prodi	Hasil																		
<p>S2 Pendidikan Sains (Isian: 81.38 %)</p>	<table border="1"> <caption>Data for S2 Pendidikan Sains Survey</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>342</td> <td>83.0 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>60</td> <td>14.6 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>9</td> <td>2.2 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>0</td> <td>0.0 %</td> </tr> <tr> <td>Sangat Kurang</td> <td>1</td> <td>0.2 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Angket	Persentase	Sangat Baik	342	83.0 %	Baik	60	14.6 %	Cukup	9	2.2 %	Kurang	0	0.0 %	Sangat Kurang	1	0.2 %
Kategori	Angket	Persentase																	
Sangat Baik	342	83.0 %																	
Baik	60	14.6 %																	
Cukup	9	2.2 %																	
Kurang	0	0.0 %																	
Sangat Kurang	1	0.2 %																	
<p>S3 Pendidikan IPA (Isian: 96.72 %)</p>	<table border="1"> <caption>Data for S3 Pendidikan IPA Survey</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Angket</th> <th>Persentase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat Baik</td> <td>52</td> <td>88.1 %</td> </tr> <tr> <td>Baik</td> <td>7</td> <td>11.9 %</td> </tr> <tr> <td>Cukup</td> <td>0</td> <td>0.0 %</td> </tr> <tr> <td>Kurang</td> <td>0</td> <td>0.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Angket	Persentase	Sangat Baik	52	88.1 %	Baik	7	11.9 %	Cukup	0	0.0 %	Kurang	0	0.0 %			
Kategori	Angket	Persentase																	
Sangat Baik	52	88.1 %																	
Baik	7	11.9 %																	
Cukup	0	0.0 %																	
Kurang	0	0.0 %																	

b. Rekap temuan

No	Prodi	Masukan/Temuan
1	S1 Pendidikan IPA	Tidak ada masukan/temuan
2	S2 Pendidikan Sains	Tidak ada masukan/temuan
3	S3 Pendidikan IPA	Tidak ada masukan/temuan