

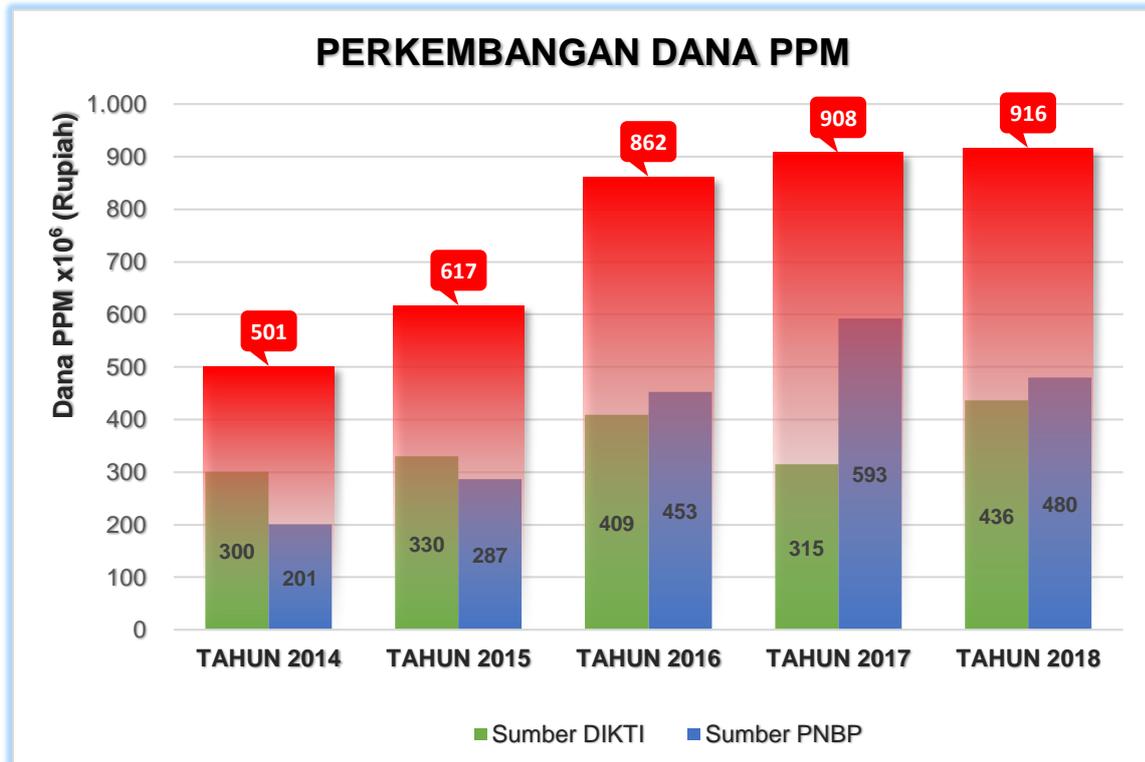
Dana penelitian dan dana Pengabdian pada Masyarakat (PPM) yang dimiliki oleh POLNEP bersumber dari Pendidikan Tinggi (DIKTI) dan dari Penerima Negara Bukan Pajak (PNBP). Untuk tahun 2018 ini dana penelitian bersumber dari DIKTI sebesar Rp. 1.627.300.000,- dan yang bersumber dari PNBP sebesar Rp. 922.582.950,- dengan total seluruh dana penelitian sebesar Rp. 2.549.882.950,- atau mengalami penurunan sebesar 0,30% dari total dana penelitian tahun sebelumnya. Untuk dana PPM yang bersumber dari DIKTI sebesar Rp. 436.000.000,- dan yang bersumber dari PNBP sebesar Rp. 480.188.400,- dengan total dana PPM keseluruhan sebesar Rp. 916.188.400,- atau naik sebesar 0,95% dari tahun sebelumnya.

Dana penelitian tersebut digunakan untuk membiaya kegiatan penelitian sebanyak 87 judul dengan rincian dari sumber dana penelitian DIKTI sebanyak 25 judul dan dari sumber dana penelitian PNBP sebanyak 62 judul. Secara keseluruhan judul kegiatan penelitian mengalami peningkatan 1,16 % dari tahun sebelumnya. Sedangkan dosen yang terlibat di penelitian berjumlah 263 orang atau mengalami peningkatan sebesar 14,85% dari tahun sebelumnya.

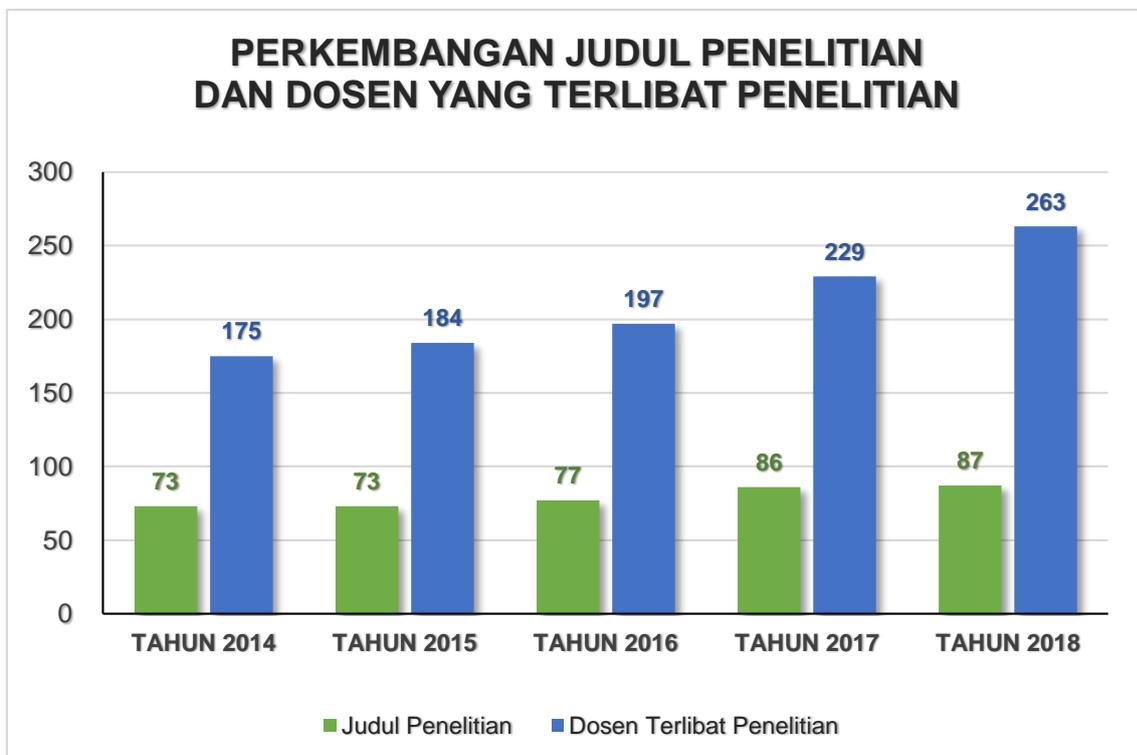
Dana PPM yang tersedia digunakan untuk membiayai kegiatan PPM sebanyak 31 judul atau mengalami penurunan sebesar 20,51%. Sedangkan dari 31 judul tersebut sebanyak 8 judul PPM dibiayai dari dana DIKTI dan 23 judul PPM dibiayai menggunakan dana PNBP. Dosen yang terlibat pada kegiatan PPM tahun ini sebanyak 239 orang atau naik sebesar 18,91%.



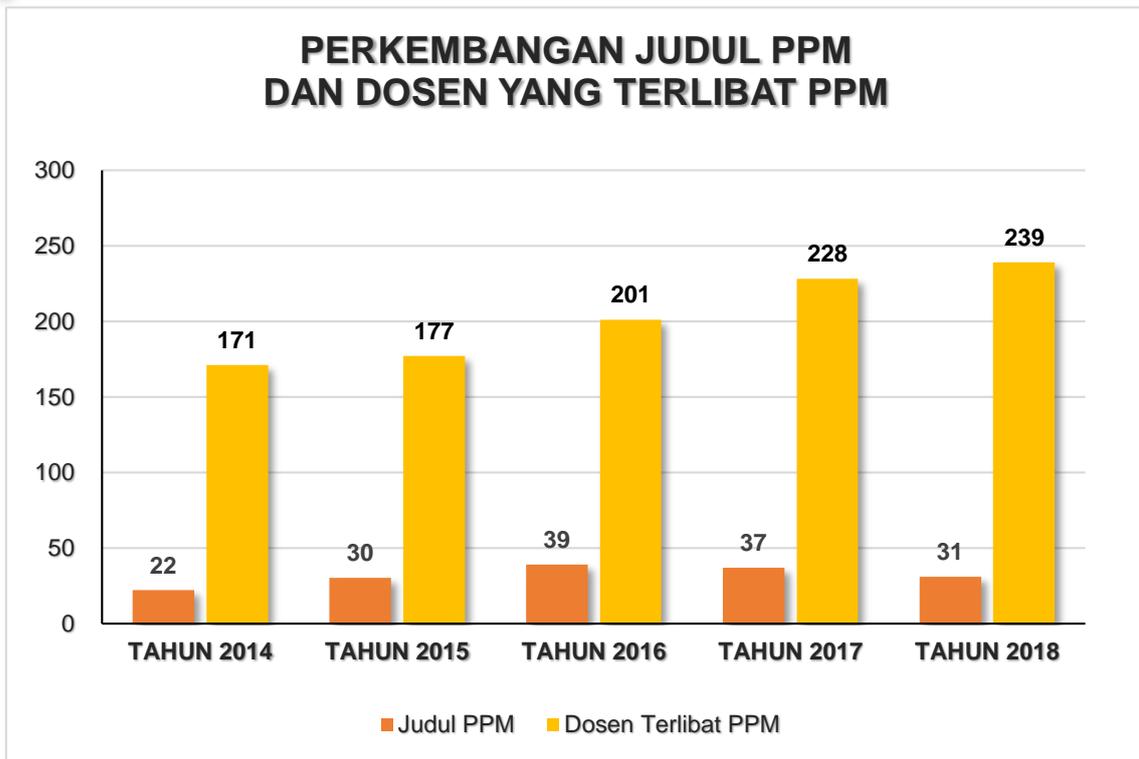
Gambar 10.1 Perkembangan Dana Penelitian



Gambar 10.2 Perkembangan Dana PPM



Gambar 10.3 Perkembangan Judul Penelitian dan Dosen yang Terlibat Penelitian



Gambar 10.4 Perkembangan Judul PPM dan Dosen yang Terlibat PPM

## 10.1 Data Kegiatan Penelitian

Tabel 10.1.1 Perkembangan Judul Penelitian dan Dana Penelitian (Dalam Ribuan Rupiah)

SUMBER DANA	PERKEMBANGAN JUDUL PENELITIAN DAN DANA PENELITIAN (DALAM RIBUAN RUPIAH)									
	TAHUN 2014		TAHUN 2015		TAHUN 2016		TAHUN 2017		TAHUN 2018	
	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL
1. Dana Penelitian Bersumber dari DIKTI	868.750,0	21	1.088.000,0	19	871.400,0	20	543.180,0	23	1.627.300,0	25
2. Dana Penelitian Bersumber dari PNPB	565.000,0	52	688.000,0	54	737.000,0	57	2.014.258,0	63	922.582,0	62
<b>JUMLAH</b>	<b>1.433.750,0</b>	<b>73</b>	<b>1.776.000,0</b>	<b>73</b>	<b>1.608.400,0</b>	<b>77</b>	<b>2.557.438,0</b>	<b>86</b>	<b>2.549.882,0</b>	<b>87</b>
<b>PERTUMBUHAN DANA PENELITIAN</b>	19,84%		23,87%		-9,44%		59,01%		-0,30%	
<b>PERTUMBUHAN JUDUL PENELITIAN</b>	204,17%		0,00%		5,48%		11,69%		1,16%	
<b>LAJU PERTUMBUHAN DANA PENELITIAN</b>					15,48%					
<b>LAJU PERTUMBUHAN JUDUL PENELITIAN</b>					4,48%					

Sumber: UP2M POLNEP

Tabel 10.1.2 Perkembangan Judul Penelitian dan Dosen yang Terlibat Penelitian

JENIS PENELITIAN	PERKEMBANGAN JUDUL DAN DOSEN YANG TERLIBAT PENELITIAN									
	TAHUN 2014		TAHUN 2015		TAHUN 2016		TAHUN 2017		TAHUN 2018	
	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN
1. Penelitian Tingkat Lokal/ Instansi	52	117	19	20	20	77	63	173	61	195
2. Penelitian Tingkat Nasional / Kemenristekdikti	21	58	54	164	57	120	23	56	25	63
3. Penelitian Kerjasama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<b>JUMLAH</b>	<b>73</b>	<b>175</b>	<b>73</b>	<b>184</b>	<b>77</b>	<b>197</b>	<b>86</b>	<b>229</b>	<b>87</b>	<b>263</b>
<b>PERTUMBUHAN JUDUL PENELITIAN</b>	204,17%		0,00%		5,48%		11,69%		1,16%	
<b>PERTUMBUHAN DOSEN TERLIBAT</b>	182,26%		5,14%		7,07%		16,24%		14,85%	
<b>LAJU PERTUMBUHAN JUDUL PENELITIAN</b>					4,48%					
<b>LAJU PERTUMBUHAN DOSEN TERLIBAT</b>					10,72%					

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.1.3** Perkembangan Judul Kegiatan Penelitian Per Jurusan

JURUSAN	PERKEMBANGAN JUMLAH JUDUL KEGIATAN PENELITIAN PER JURUSAN														
	TAHUN 2014			TAHUN 2015			TAHUN 2016			TAHUN 2017			TAHUN 2018		
	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL
1. Teknik Sipil dan Perencanaan	1	2	3	-	7	7	-	6	6	1	7	8		5	5
2. Teknik Mesin	2	2	4	3	6	9	2	3	5		5	5		5	5
3. Teknik Elektro	-	17	17	1	13	14	4	11	15	5	10	15	3	14	17
4. Administrasi Bisnis	2	9	11	-	8	8	-	8	8	-	9	9	1	9	10
5. Akuntansi	2	10	12	1	8	9	-	8	8	2	8	10	3	8	11
6. Teknologi Pertanian	9	6	15	7	1	8	7	10	17	6	12	18	5	10	15
7. Ilmu Kelautan dan Perikanan	-	3	3	3	5	8	3	3	6	7	3	10	8	3	11
8. Teknik Arsitektur	5	3	8	4	6	10	4	8	12	2	9	11	3	8	11
<b>JUMLAH</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>63</b>	<b>86</b>	<b>23</b>	<b>62</b>	<b>85</b>

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.1.4** Perkembangan Dosen yang Terlibat Penelitian Per Jurusan

JURUSAN	PERKEMBANGAN DOSEN YANG TERLIBAT PENELITIAN PER JURUSAN														
	TAHUN 2014			TAHUN 2015			TAHUN 2016			TAHUN 2017			TAHUN 2018		
	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL
1. Teknik Sipil dan Perencanaan	1	5	6	1	18	19	1	18	19	1	16	17	2	11	13
2. Teknik Mesin	4	6	10	6	14	20	5	7	12	-	13	13	2	11	13
3. Teknik Elektro	2	34	36	1	34	35	9	31	40	13	34	47	11	42	53
4. Administrasi Bisnis	7	18	25	3	22	25	2	26	28	-	27	27	3	27	30
5. Akuntansi	4	23	27	3	19	22	1	17	18	3	21	24	4	20	24
6. Teknologi Pertanian	17	12	29	17	2	19	12	20	32	11	25	36	11	25	36
7. Ilmu Kelautan dan Perikanan	-	8	8	4	11	15	8	9	17	17	9	26	19	9	28
8. Teknik Arsitektur	12	8	20	10	14	24	9	19	28	8	22	30	8	18	26
9. Lain-lain	13	1	14	2	3	5	1	2	3	3	6	9	3	37	40
<b>JUMLAH</b>	<b>60</b>	<b>115</b>	<b>175</b>	<b>47</b>	<b>137</b>	<b>184</b>	<b>48</b>	<b>149</b>	<b>197</b>	<b>56</b>	<b>173</b>	<b>229</b>	<b>63</b>	<b>200</b>	<b>263</b>

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.1.5** Judul Penelitian yang Berpotensi Paten dan Terdaftar Paten

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TAHUN	KETERANGAN
1	AGATO S.T, M.Eng NIDN : 0012027704	Kulit Lidah Buaya dan hasil Olahannya	2018	No. Pendaftaran : EC00201807549 No. HKI : 000104051
2	Dr A RAZAK S.E., Ak, M.M. NIDN : 0001096205	Shari'at Organization And Accounting The Reflection Of Self's Faith And Knowledge	2018	No. Pendaftaran : EC00201850032 No. HKI : 000123336
3	Dr A RAZAK S.E., Ak, M.M. NIDN : 0001096205	Keamanan Sosial Pada Pengrajin Anyaman Di Perbatasan Sajingan Besar Menuju Keamanan Pangan	2018	No. Pendaftaran : EC00201850033 No. HKI : 000123335
4	EVI FITRIYANI NIDN : 0009098104	Pengolahan Ikan Toman (channa micropeltes) menjadi serbuk Minuman Effervescent	2018	No. Pendaftaran : EC00201813902 No. HKI : 000110373
5	LAMRIA MANGUNSONG M.Sc. NIDN : 0009087206	Karakteristik Pati jagung Termodifikasi dan Aplikasinya Pada Instant Noodle	2018	No. Pendaftaran : EC00201856342 No. HKI : 000126423
6	Dr NARSIH M.P NIDN : 0027017701	Kulit Lidah Buaya dan Hasil Olahannya	2018	No. Pendaftaran : EC00201807549 No. HKI : 000104051
7	SUSANA S.P, M.Sc. NIDN : 0002067404	Inovasi Teknologi Mahkota Nanas Sebagai Pengemas Ramah Lingkungan	2018	No. Pendaftaran : EC00201856283 No. HKI : 000126355

Sumber: UP2M POLNEP

## 10.2 Data Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat (PPM)

**Tabel 10.2.1** Perkembangan Judul PPM dan Dana PPM (Dalam Ribuan Rupiah)

SUMBER DANA	PERKEMBANGAN JUDUL PPM DAN DANA PPM (DALAM RIBUAN RUPIAH)									
	TAHUN 2014		TAHUN 2015		TAHUN 2016		TAHUN 2017		TAHUN 2018	
	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL	DANA	JUDUL
1. Dana PPM Bersumber dari DIKTI	300.496,0	7	330.000,0	8	409.000,0	10	315.000,0	7	436.000	8
2. Dana PPM Bersumber dari PNB	201.000,0	15	287.000,0	22	452.500,0	29	592.594,5	30	480.188	23
<b>JUMLAH</b>	<b>501.496,0</b>	<b>22</b>	<b>617.000,0</b>	<b>30</b>	<b>861.500,0</b>	<b>39</b>	<b>907.594,5</b>	<b>37</b>	<b>916.188,0</b>	<b>31</b>
<b>PERTUMBUHAN DANA PPM</b>	<b>-26,90%</b>		<b>23,03%</b>		<b>39,63%</b>		<b>5,35%</b>		<b>0,95%</b>	
<b>PERTUMBUHAN JUDUL PPM</b>	<b>-29,03%</b>		<b>36,36%</b>		<b>30,00%</b>		<b>-5,13%</b>		<b>-16,22%</b>	
<b>LAJU PERTUMBUHAN DANA PPM</b>					<b>16,26%</b>					
<b>LAJU PERTUMBUHAN JUDUL PPM</b>					<b>8,95%</b>					

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.2.2** Perkembangan Judul PPM dan Dosen yang Terlibat PPM

SUMBER DANA	PERKEMBANGAN JUDUL PPM DAN DOSEN YANG TERLIBAT PPM									
	TAHUN 2014		TAHUN 2015		TAHUN 2016		TAHUN 2017		TAHUN 2018	
	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN	JUDUL	DOSEN
1. Dana PPM Bersumber dari DIKTI	7	17	8	20	10	22	7	17	8	21
2. Dana PPM Bersumber dari PNB	15	154	22	157	29	179	30	211	23	218
<b>JUMLAH</b>	<b>22</b>	<b>171</b>	<b>30</b>	<b>177</b>	<b>39</b>	<b>201</b>	<b>37</b>	<b>228</b>	<b>31</b>	<b>239</b>
<b>PERTUMBUHAN JUDUL PPM</b>	<b>-29,03%</b>		<b>36,36%</b>		<b>30,00%</b>		<b>-5,13%</b>		<b>-20,51%</b>	
<b>PERTUMBUHAN DOSEN TERLIBAT</b>	<b>-5,52%</b>		<b>3,51%</b>		<b>13,56%</b>		<b>13,43%</b>		<b>18,91%</b>	
<b>LAJU PERTUMBUHAN JUDUL PPM</b>					<b>8,95%</b>					
<b>LAJU PERTUMBUHAN DOSEN TERLIBAT</b>					<b>8,73%</b>					

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.2.3** Perkembangan Judul Pengabdian pada Masyarakat Per Jurusan

JURUSAN	PERKEMBANGAN JUDUL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT PER JURUSAN														
	TAHUN 2014			TAHUN 2015			TAHUN 2016			TAHUN 2017			TAHUN 2018		
	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL
1. Teknik Sipil dan Perencanaan	-	-	-	-	5	5	-	3	3	-	3	3	-	3	3
2. Teknik Mesin	-	2	2	1	3	4	-	3	3	-	3	3	-	3	3
3. Teknik Elektro	-	4	4	-	3	3	-	4	4	-	4	4	-	4	4
4. Administrasi Bisnis	-	2	2	-	3	3	-	3	3	-	4	4	2	2	4
5. Akuntansi	1	2	3	-	2	2	1	3	4	1	3	4	-	3	3
6. Teknologi Pertanian	2	2	4	4	1	5	6	7	13	4	8	12	5	3	8
7. Ilmu Kelautan dan Perikanan	4	1	5	2	5	7	3	3	6	2	3	5	-	2	2
8. Teknik Arsitektur	-	2	2	1	-	1	-	3	3	-	2	2	-	3	3
<b>JUMLAH</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

Sumber: UP2M POLNEP

**Tabel 10.2.4** Perkembangan Dosen yang Terlibat PPM Per Jurusan

JURUSAN	PERKEMBANGAN DOSEN YANG TERLIBAT PPM PER JURUSAN														
	TAHUN 2014			TAHUN 2015			TAHUN 2016			TAHUN 2017			TAHUN 2018		
	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL	DIKTI	PNBP	TOTAL
1. Teknik Sipil dan Perencanaan	-	-	-	-	33	33	-	24	24	-	28	28	-	24	24
2. Teknik Mesin	-	18	18	3	20	23	-	10	10	-	14	14	1	13	14
3. Teknik Elektro	-	40	40	-	30	30	1	39	40	-	40	40	-	40	40
4. Administrasi Bisnis	1	17	18	2	22	24	2	27	29	4	28	32	6	14	20
5. Akuntansi	2	21	23	4	19	23	2	28	30	3	21	24	1	20	21
6. Teknologi Pertanian	4	14	18	5	2	7	8	15	23	6	19	25	7	23	30
7. Ilmu Kelautan dan Perikanan	10	10	20	2	25	27	9	12	21	4	24	28	4	11	15
8. Teknik Arsitektur	-	19	19	3	-	3	-	22	22	-	16	16	-	25	25
9. Lain-lain	-	15	15	1	6	7	-	2	2	-	21	21	1	48	49
<b>JUMLAH</b>	<b>17</b>	<b>154</b>	<b>171</b>	<b>20</b>	<b>157</b>	<b>177</b>	<b>22</b>	<b>179</b>	<b>201</b>	<b>17</b>	<b>211</b>	<b>228</b>	<b>20</b>	<b>218</b>	<b>238</b>

Sumber: UP2M POLNEP