



TA 2019/2020

# ANNUAL REPORT BEASISWA



---

**UNIT KEMAHASISWAAN DAN BEASISWA**

2019

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang diberikan kepada kita semua khususnya Politeknik LPP Yogyakarta untuk tetap berkomitmen dan berkontribusi bagi pembangunan Indonesia melalui jalur Pendidikan dalam bentuk program “beasiswa”.

Bonus demografi bagi bangsa Indonesia berupa proporsi usia produktif terbaik sejak kemerdekaan terjadi dari 2010 hingga 2035. Hal tersebut akan menjadi dividen demografis bila pendidikan berhasil, atau sebaliknya menjadi bencana demografis apabila pendidikan gagal. Pendidikan selain merupakan hak dasar bagi setiap warga negara juga diyakini sebagai salah satu alat untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat. Menempuh Pendidikan tinggi hingga perguruan tinggi adalah impian dari banyak putra-putri negeri ini. Adanya program beasiswa memberikan begitu banyak manfaat khususnya kepada mahasiswa yang terkendala biaya perkuliahan dan biaya hidup, sehingga mahasiswa yang terkendala secara finansial dapat berkesempatan untuk berkuliah dengan baik dan menyelesaikan jenjang pendidikan tingginya.

Melihat catatan selama satu tahun terakhir, kami bersyukur atas prestasi yang terus diraih oleh para mahasiswa, baik dibidang kreativitas, minat dan bakat serta *community service*. Secara umum perkembangan akademik dan non akademik mahasiswa mengalami peningkatan kuantitas dan perbaikan kualitas. Hal ini merupakan sebuah capaian yang kami syukuri. Annual report ini menjadi refleksi kami untuk selalu terus berusaha meningkatkan kinerja dan pelayanan. Sekaligus apresiasi yang tinggi kepada seluruh mahasiswa di Politeknik LPP Yogyakarta.

Salam,



Saktiyono Sigit Tri Pamungkas

Ketua Unit Kemahasiswaan dan Beasiswa

## I. Program Beasiswa Politeknik LPP Yogyakarta

Politeknik LPP membuka berbagai macam bentuk program beasiswa yang akan diperbaharui setiap tahunnya melalui Surat Keputusan Direktur. Berdasarkan waktu dan status pemberian beasiswa, program beasiswa yang dijalankan di Politeknik LPP untuk periode TA 2019/2020 yakni program beasiswa reguler dan *on going*.

### a) Program Beasiswa Reguler

Merupakan program beasiswa yang ditujukan bagi mahasiswa baru untuk dapat melaksanakan kuliah sejak awal penerimaan mahasiswa sampai menyelesaikan studi di Politeknik LPP. Program ini memiliki dua jalur yaitu Jalur internal dan Jalur eksternal. Di tahun ini, jalur internal dibuka untuk program beasiswa internal kampus politeknik LPP Yogyakarta. Sedangkan, untuk jalur eksternal merupakan program beasiswa yang dilaksanakan sebagai bentuk implementasi Kerjasama dengan mitra pemberi beasiswa. Terdapat beberapa Program Beasiswa Reguler Baru yang berjalan antaranya:

No	Mitra Beasiswa	Skema	Awarded
1	PT Rajawali Nusantara Indonesia	CSR	1
2	PT Citra Borneo Indah	CSR	1
3	DAPENBUN	CSR	4
4	PT Perkebunan Nusantara III	CSR	30
5	Dinas Pendidikan Labuhanbatu Selatan	Pemerintah Daerah	10
6	BPDP KS	Pengembangan SDM	150
7	Internal Kampus	Program Internal	13
8	Bidikmisi	Kemendikbus	4
<b>Total</b>			<b>213</b>

### b) Program Beasiswa *On Going*

Merupakan program beasiswa yang ditujukan bagi mahasiswa aktif kampus Politeknik LPP Yogyakarta dan minimal telah menempuh 2 (dua) semester. Program beasiswa *on going* yang berjalan di periode ini antaranya:

Skema Beasiswa	Awarded
PPA	13
DISDIKPORA	1
PEMKAB JEMBER	2
<b>Total</b>	<b>16</b>

## II. LAPORAN AKADEMIK DAN NONAKADEMIK BEASISWA DI POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA TA 2019/2020

No	Sumber beasiswa	Jenjang	Jumlah Penerima Beasiswa	Jangka Waktu Perjanjian	Jangka Waktu Pemberian
1	Beasiswa Internal Politeknik LPP	D4	4 Mahasiswa	4 tahun	TA 2019-2023
		D3	9 Mahasiswa	3 tahun	TA 2019-2022
2	PT Perkebunan Nusantara III	D3	15 Mahasiswa D3	3 tahun	TA 2019 - 2022
		D4	15 Mahasiswa D4	4 tahun	TA 2019 - 2023
3	Dapenbun	D3	4 Mahasiswa	3 tahun	TA 2019 - 2022
4	Pemda Labuhanbatu Selatan	D3	10 Mahasiswa	4 tahun	TA 2019 - 2023
5	BPDP Kelapa Sawit	D3	120 Mahasiswa D3	3 tahun	TA 2019 - 2022
		D4	30 Mahasiswa D4	3 tahun	TA 2019 - 2022
6	PT Central Kalimantan Abadi	D3	1 mahasiswa	3 tahun	TA 2019 - 2022

### A. Hasil Akademik Mahasiswa Penerima Beasiswa

- PROGRAM BEASISWA TAHUN 2017

No	Program Beasiswa	No	Nama Penerima Beasiswa	Program Studi	2017-5	2017-6
1	Politeknik LPP	1	Amiruddin Kholifatul Mukminin	Akuntansi	3.07	3.00
		2	Refo Aldian Nur Pratama	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.39	3.60
		3	Sarah Faradila Umar	Akuntansi	3.45	3.15
		4	Arinda Faridhotus Safirra	Teknik Kimia	3.65	3.40
		5	Dimas Wisnu Adji	Teknik Kimia	3.65	3.46
		6	Fernando Wahyu Dwi P.	Teknik Mesin	3.45	3.77
		7	Wilis Ardiana Putri	Teknik Mesin	3.42	3.68
		8	Lusiana Antika	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.93	3.86
		9	Yusup Paisol	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.54	3.63
	PT Perkebunan Nusantara XI	1	Ardian Eka Putra	Teknik Kimia	2.63	2.42
		2	Gadhing Saka Dewa	Teknik Kimia	3.63	3.56
		3	Nasrul Huda	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.64	3.09
		4	Wahyudi Nur Assofa	Teknik Mesin	3.37	3.45
3	PT Perkebunan Nusantara IV	1	M. Taruna Alfarizi	Teknik Mesin	3.5	3.68
		2	Ary Lukman Pranata	Teknik Mesin	3.34	3.45
		3	Muffatah Ryando K	Teknik Mesin	3.45	3.59

		4	Achmad Safii	Teknik Mesin	3.53	3.77
		5	Dimas Ruan Dhanu	Teknik Mesin	3.5	3.64
		6	Sigit K. Tri Hartadi	Teknik Mesin	3.45	3.61
		7	Aldi Affan	Teknik Mesin	3.5	3.73
		8	Dimas Hadi	Teknik Mesin	3.18	3.3
		9	Dimas Gunawan W	Teknik Mesin	3.45	3.2
		10	Habib Muis	Teknik Mesin	3.55	3.64
		11	Dwi Indah Pratiwi	Teknik Mesin	3.63	3.86
4	<b>PT Sukses Mantap Sejahtera</b>	1	Hidayat Maulana	Teknik Kimia	3.38	3.06
		2	Noval Widadang	Teknik Kimia	2.95	3.13
		3	Morysia Masyriqol Ardil	Teknik Mesin	3.29	3.25
		4	Amral Fahril	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.68	2.93
5	<b>PT Gendhis Multi Manis-Bulog</b>	1	Ibnu Wahid	Teknik Mesin	3.63	3.82
		2	Rahmad Pambudi	Teknik Mesin	3.55	3.77
		3	Rio Panji Wicaksono	Teknik Kimia	3.95	3.69
6	<b>PT Wadah Karya</b>	1	Latifah Lailatussyiam	Teknik Kimia	2.85	2.83
		2	M. Khoirul Anam	Teknik Mesin	2.45	2.66
		3	Mudhohhi Suyitno	Teknik Mesin	2.58	3.09
		4	Siti Ma'unah	Teknik Mesin	2.63	3.05
7	<b>PT Bumi Maju Sawit</b>	1	Muh. Anton Wijaya	Teknik Mesin	2.92	3.23
8	<b>BPDP Kelapa Sawit</b>	1	Ade Dwi Pebriyandi	Akuntansi	3.38	3.42
		2	Anggi Kurniawan	Akuntansi	3.60	3.63
		3	Ari Setyawan	Akuntansi	3.81	3.80
		4	Aris Sutanto	Akuntansi	3.50	3.52
		5	Bima Meigantara	Akuntansi	3.26	3.28
		6	Bram Abimanyu P	Akuntansi	3.76	3.78
		7	Candra Bayu Putra	Akuntansi	3.74	3.75
		8	Deby Widyaningsih	Akuntansi	3.39	3.42
		9	Desy Indriani	Akuntansi	3.75	3.77
		10	Diky Wahyudi	Akuntansi	3.10	3.16
		11	Eksi Nur Agustina	Akuntansi	3.74	3.75
		12	Elysabet Harianja	Akuntansi	3.50	3.55
		13	Erma Septianingsih	Akuntansi	3.60	3.61
		14	Fitria Erawati	Akuntansi	3.57	3.58
		15	Hendrikus Hendri	Akuntansi	3.51	3.55
		16	Husaini Muhammad Harahap	Akuntansi	3.73	3.74
		17	Khoirunnisa Az Zahra	Akuntansi	3.53	3.56
		18	Muhammad Ali	Akuntansi	3.78	3.79
		19	Muhammad Halim Yahya	Akuntansi	3.29	3.33
		20	Muhammad Ridwan	Akuntansi	3.67	3.69
		21	Muhammad Taufiq Amin	Akuntansi	3.32	3.36
		22	Mulyono Herlambang	Akuntansi	3.89	3.88

23	Nahdia Rizki Hasibuan	Akuntansi	3.57	3.60
24	Nuri Alivia	Akuntansi	3.48	3.52
25	Rama Ahmad Fauzi	Akuntansi	3.51	3.54
26	Ria Natalia	Akuntansi	3.58	3.61
27	Roni Baginda Encara Lubis	Akuntansi	3.29	3.31
28	Suwito	Akuntansi	3.61	3.63
29	Tri Siska Febriana	Akuntansi	3.59	3.62
30	Try Rizky Mawaddah	Akuntansi	3.58	3.63
31	Abdul Rahman Lubis	Teknik Kimia		
32	Ajuandi Sirait	Teknik Kimia	3.44	3.44
33	Aldi Priono	Teknik Kimia	3.69	3.69
34	Amir Waliudin	Teknik Kimia	3.50	3.50
35	Awaldes Kristian Panjaitan	Teknik Kimia	3.25	3.25
36	Bari Zulkifli	Teknik Kimia	3.88	3.88
37	Bayu Ardani	Teknik Kimia	3.15	3.15
38	Dendi Arisandi	Teknik Kimia	3.11	3.11
39	Edo Saputra	Teknik Kimia	3.51	3.51
40	Handoko	Teknik Kimia	3.62	3.62
41	Haqi Habibie	Teknik Kimia	3.42	3.42
42	Hasbi Ananta	Teknik Kimia	3.74	3.74
43	Indra Saputra	Teknik Kimia	3.34	3.34
44	Lailil Wahyu Vadila	Teknik Kimia	3.35	3.35
45	M. Putra Adrinosa	Teknik Kimia	3.32	3.32
46	Meli Andri Siregar	Teknik Kimia	3.62	3.62
47	Muhammad Rizki	Teknik Kimia	3.35	3.35
48	Novia Yulianti	Teknik Kimia	3.78	3.78
49	Nugi Firmansyah	Teknik Kimia	3.29	3.29
50	Rahul Sanjaya	Teknik Kimia	3.58	3.58
51	Riko Prasetyo	Teknik Kimia	3.42	3.42
52	Riska Wahyuni	Teknik Kimia	3.68	3.68
53	Ropitah Sinaga	Teknik Kimia	3.32	3.32
54	Rulianto	Teknik Kimia	3.53	3.53
55	Said Syarif Hidayatullah	Teknik Kimia	3.35	3.35
56	Silvia Restiana	Teknik Kimia	3.73	3.73
57	Tri Joko Susilo	Teknik Kimia	3.65	3.65
58	Uca Indra Safi Akmal	Teknik Kimia	3.46	3.46
59	Wiwi Surya Wardhaning	Teknik Kimia	3.44	3.44
60	Yeti Fitria Dewi	Teknik Kimia	3.33	3.33
61	Agung Abdinoto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.48	3.48
62	Ahmad Isriadi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.40	3.40
63	Aldi Rosaldi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.53	3.53
64	Andre Andika	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.29	3.29

65	Arianto Sianipar	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.24	3.24
66	Bambang Irawan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.12	3.12
67	Dian Nur Anisa	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.75	3.75
68	Fathur Rahman Sidiq Sinaga	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.95	2.95
69	Harkansyah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.29	3.29
70	Hendri Yosafat Aritonang	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.37	3.37
71	Irsal Masyudi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.31	3.31
72	Khairun Nisyah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.27	3.27
73	Legina Eksaudina Br. Sirait	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.60	3.60
74	M. Arif Hidayatulloh	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.45	3.45
75	Muhammad Aminuddin*	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	-	-
76	Muhammad Azan Mehaga Tarigan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.98	2.98
77	Muhammad Hendri	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.63	3.63
78	Muhammad Riza Fauzi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.30	3.30
79	Muhammad Sapril Sitepu	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.40	3.40
80	Nuklis Prianda Barus	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.93	2.93
81	Puguh Sugianto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.35	3.31
82	Putra Simanjuntak	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.88	2.88
83	Rava Suranta Tarigan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.98	2.98
84	Rio Gunanta Barus	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.25	3.25
85	Slamet Rohmanto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.70	3.70
86	Suhardi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.20	3.20
87	Tedi Barnabas	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.27	3.27
88	Widya Angela Br Ginting	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.30	3.30

		89	Yefta Philorea Theda	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.14	3.14
		90	Siska Prandari*	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	-	-

\*\* Mahasiswa a.n Siska Prandari (D3 BTP) dan Abdul Rahman lubis (D3 TKM) mengundurkan diri dari program beasiswa BPDPKS

\*\* Mahasiswa a.n Muhammad Aminudin (D3 BTP) dikenai sanksi gagal tempuh sehingga program beasiswa BPDPKS diberhentikan.

- **Program Beasiswa 2018**

No	Program Beasiswa	No	Nama Penerima Beasiswa	Program Studi	2018-3	2018-4
1	<b>Internal Politeknik LPP</b>	1	Royan Adi Ikhsan	Akuntansi	3.45	3.86
		2	Roqi Ivan Nanda	Akuntansi	2.43	2.80
		3	Sri Manja Rambe	Akuntansi	2.82	2.89
		4	Arinton Seno	Teknik Kimia	2.73	2.60
		5	Ribsi Esa Vylonia Putri	Teknik Kimia	3.80	3.88
		6	Yusril Yuda Pratama	BTP DIV	3.37	3.67
		7	Fadhil Affandy Rachman	Teknik Mesin	3.55	3.54
		8	Nurlita Nanda Shavira Attaufik	Teknik Mesin	3.05	3.37
		9	Lynda Febriyana Sari	Teknik Kimia	3.70	3.79
		10	Derry Abi Wahyu Kitari	Teknik Mesin	3.63	3.00
2	<b>Dana Pensiun Perkebunan (DAPENBUN)</b>	1	Fitria Dali Yota Pradana	Teknik Mesin	3.37	3.59
		2	Risalatul Maulidah	Akuntansi	3.32	3.05
		3	Muhammad Wildan Al Hanif	Teknik Kimia	3.65	3.73
		4	Fincensius Adi Nugroho	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.50	3.69
3	<b>PT Citra Borneo Indah</b>	1	Kayleen Yuwinda Putri	Akuntansi	2.89	3.00
		2	Genta Pangestu Ardi N	Akuntansi	2.64	2.86
		3	Surya Al'an	Teknik Mesin	2.64	2.86
		4	Muhammad Bayu	Teknik Mesin	2.42	2.85
4	<b>PT Sukses Mantap Sejahtera</b>	1	Hidayatul Mannan	Akuntansi	3.32	3.45
		2	Ruhansyah Putra	Teknik Mesin	2.87	2.85
		3	Sri Sofi Widia Astuti	Teknik Mesin	3.29	3.76
		4	Devi Aprilia Sagita	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.68	3.10
5	<b>PT Bumi Maju Sawit</b>	1	Arapa Safah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	1.91	2.52
6	<b>PT Perkebunan Nusantara III</b>	1	M. Yuli Hartono	Akuntansi	2.80	3.20
		2	Nurhalem	Akuntansi	3.00	3.16



		3	Erika Magdalena	Teknik Mesin	3.42	3.78
		4	Candra Hutasoit	Teknik Mesin	3.00	3.07
		5	Ahmad Rifai	Teknik Mesin	3.21	3.22
		6	Ardho Fraenklin Purba	Teknik Mesin	2.79	3.07
		7	Suwenly Kolose Binsar Sitompul	Teknik Mesin	2.74	3.13
		8	Hafifah Khoirin Nisaz	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.52	3.43
		9	Nurul Qomariah Tambak	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	2.50	3.24
		10	Yumi Adlani Rambe	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.52	3.31
		11	Febriyanti Sianturi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.52	3.89
		12	Ahmad Dairoby Harahap	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	2.93	3.42
		13	Yuma Adlani Rambe	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.15	3.53
		14	Andhika ardiansyah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.15	3.61
		15	Muhammad Wahidin	Budidaya Tanaman Perkebunan DIV	3.20	3.64
7	<b>BPDP Kelapa Sawit</b>	1	Anjelima Ria Marito	Akuntansi	3.62	3.55
		2	Antonia Kalumba	Akuntansi	3.36	3.37
		3	Dini Amalya Reski	Akuntansi	3.35	3.29
		4	Eduardo Edo	Akuntansi	2.86	2.90
		5	Iksan	Akuntansi	3.25	3.17
		6	Imam Akbar Ramadhani	Akuntansi	3.53	3.53
		7	Ira Agustin	Akuntansi	3.28	3.33
		8	Johan Syahalim	Akuntansi	3.08	3.06
		9	Jonatan Humiras Kristonius Pakpahan	Akuntansi	3.32	3.27
		10	Juanita Rohimah Pulungan	Akuntansi	3.62	3.63
		11	Kamal Aji	Akuntansi	3.55	3.55
		12	Khairul Sapar Sidik	Akuntansi	3.35	3.31
		13	Khairun Nisa	Akuntansi	3.87	3.90
		14	Lamria Astri Novita Br Simanjuntak	Akuntansi	3.57	3.58
		15	Nabila Qumairoh Hasibuan	Akuntansi	3.72	3.70

16	Nela Nurhasana	Akuntansi	3.68	3.63
17	Nurhasanah	Akuntansi	3.81	3.79
18	Olgie Ajie Septian	Akuntansi	3.18	3.18
19	Pratiwi Kasih	Akuntansi	3.74	3.66
20	Putri Imelda	Akuntansi	3.48	3.51
21	Putri Indah Riana	Akuntansi	3.37	3.30
22	Radika	Akuntansi	3.25	3.22
23	Rafika Anjani	Akuntansi	3.48	3.42
24	Rahmat Budi Rizki	Akuntansi	3.10	3.11
25	Rohmiati Solehah	Akuntansi	3.56	3.53
26	Shinta Amelia Azhary	Akuntansi	3.45	3.41
27	Sonia Zahara Damanik	Akuntansi	3.65	3.64
28	Yuliana Elensia	Akuntansi	3.35	3.34
29	Zaenal Abidin	Akuntansi	3.35	3.25
30	Zahwa Maysura	Akuntansi	3.23	3.21
31	Adi Sandoko	Teknik Kimia	3.23	3.23
32	Adjie Ramadhana	Teknik Kimia	3.18	3.20
33	Ahmad Fauzi	Teknik Kimia	3.38	3.40
34	Aida Fitri	Teknik Kimia	3.15	3.23
35	Aldo Wardana Saputra	Teknik Kimia	3.00	3.04
36	Anang Maruf	Teknik Kimia	3.30	3.40
37	Arie Rahnanda	Teknik Kimia	3.14	3.11
38	Boy Cahyadi Pangaribuan	Teknik Kimia	3.17	3.21
39	Cicatur Nauli Saragi	Teknik Kimia	3.33	3.38
40	Citra Cici Handayani	Teknik Kimia	3.48	3.49
41	Dika Aji Winata	Teknik Kimia	3.03	3.02
42	Diky Dinaldi	Teknik Kimia	3.13	3.12
43	Helmi Hendarwan Nainggolan	Teknik Kimia	3.24	3.17
44	Imam Maulana	Teknik Kimia	3.18	3.06
45	Julidas Siringo Ringo	Teknik Kimia	3.12	3.18
46	Juni Putra Nazara	Teknik Kimia	3.24	3.20
47	Khairul	Teknik Kimia	3.43	3.46
48	Muhammad Riduan	Teknik Kimia	2.88	2.88
49	Mukhsonatin Fauziah	Teknik Kimia	3.64	3.62
50	Oloan Deni Saputra Sitorus	Teknik Kimia	3.16	3.13
51	Pangihutan Damanik	Teknik Kimia	3.44	3.44
52	Putri Wahyuni	Teknik Kimia	3.36	3.41
53	Rikky Leonardo Pasifikus Sinaga	Teknik Kimia	3.37	3.32
54	Samuel Hardianto Harefa	Teknik Kimia	2.95	2.96
55	Siti Hairani Br Ginting	Teknik Kimia	3.43	3.41
56	Sulaiman Manik	Teknik Kimia	2.99	2.98
57	Supri Andina Sahputra	Teknik Kimia	3.30	3.26

58	Tika Afisah	Teknik Kimia	3.83	3.84
59	Triyono	Teknik Kimia	2.94	2.92
60	Willy Parasian Tambunan	Teknik Kimia	3.20	3.27
61	Aldi Rifwan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.41	3.38
62	Alharis Mawanto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.32	3.26
63	Alpinus Agustinus Suprianto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.35	3.33
64	Bayu Fajar Gumilang	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.62	3.60
65	Benidiktus Piranto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.35	3.30
66	Dennis Septiadi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.13	3.08
67	Gibson Lamboy Marbun	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.73	3.66
68	Ihsanul Arif	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.57	3.55
69	Ilham Abdillah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.85	3.82
70	Imam Maulana Shah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.79	3.74
71	Iswahyudi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.38	3.31
72	Jakatripradana	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.79	3.80
73	M.Munif Akhsani	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.48	3.44
74	Muhammad Hazwan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.37	3.29
75	Muhammad Iqbal	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.48	3.44

	76	Pandu Arya Mandala M	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.23	3.21
	77	Rahmad Supadi	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.77	3.71
	78	Randi Candra	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.37	3.30
	79	Ridho Perdana Hidayatullah	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.89	3.86
	80	Rizky Fernando	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.45	3.46
	81	Rohman Suprayitno	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.69	3.67
	82	Shaf Rizal Utama	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.56	3.57
	83	Teuku Ryan Fauzy	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.85	3.81
	84	Thoriq Muhammadirof	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.49	3.45
	85	Trio Syahputra	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.49	3.51
	86	Victor parulian Napitpulu	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.34	3.38
	87	Wendy Andrian	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.26	3.18
	88	Yehezkiel Darmawan Tambunan	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.66	3.62
	89	Yendri Sugiyatno	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.74	3.72
	90	Yovi Vebrianto	Budidaya Tanaman Perkebunan DIII	3.37	3.32

- Program Beasiswa 2019

Program Beasiswa	No.	Nama	Prodi Diterima	2019-1	2019-2
<b>PTPN III PERSERO</b>	1	Alshapa Tasya Monica Susilo	D3 Teknik Kimia	3.75	3.80
	2	Andika Pratama Sipayung	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.84	3.86
	3	Bagus Parluhutah Siahaan	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.37	3.43
	4	Bernanda Dirgahayu Purba	D3 Akuntansi	3.86	3.86
	5	Bimas Satrio Siregar	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.87	3.83
	6	Dicky Prasetyo	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.29	3.35
	7	Faisal Imamsyah Amri Sinaga	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.50	3.50
	8	Faradila Marza	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.92	3.93
	9	Febri K.S Napitupulu	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.82	3.83
	10	Khoirus Soleh Harahap	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.50	3.55
	11	M. Denny Tritama Harahap	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.63	3.62
	12	M. Raihan Saina Lubis	D3 Teknik Mesin	3.83	3.88
	13	M.Andinma Khalid Al Hakim Damanik	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.71	3.64
	14	Marsaulina Lumban Raja	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.92	3.93
	15	Mas Suhardianto	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.09	3.13
	16	Muhammad Rabbani	D3 Teknik Mesin	3.53	3.68

	17	Mutia Riani	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.76	3.79
	18	Naddilla Fransiska	D3 Teknik Mesin	3.73	3.82
	19	Naufal Abdillah Nasution	D3 Akuntansi	3.67	3.70
	20	Nurfauzi	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.76	3.79
	21	Nurul Asya	D3 Teknik Kimia	3.34	3.23
	22	Rahmat Budiansyah	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.55	3.60
	23	Rio Febrian Manullang	D3 Teknik Kimia	3.82	3.86
	24	Tengku Bram Ananda	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.47	3.54
	25	Triatin Husada	D3 Teknik Mesin	3.50	3.67
	26	Viky Pratama Rambe	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.66	3.64
	27	Vina Angelina	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.82	3.79
	28	Winna Winni Sitorus	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.66	3.64
	29	Yeremia Pandiangan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.35	3.39
	30	Zulfikar Triyono	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.47	3.61
<b>PEMDA LABUHAN BATU SELATAN</b>	1	Wildah Adhwiyah Hasibuan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.57	3.63
	2	Pretty Mellania Syahfitri	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.40	3.5
	3	Fitrah Kholil Harahap	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.31	3.43
	4	Saidah Hasibuan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.79	3.85
	5	Qomarul Zaman Harahap	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.74	3.8

	6	Kenny Wiliams Panjaitan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.47	3.48
	7	Imam Setia Budi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.44	3.46
	8	Hana Devi Lubis	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.91	3.87
	9	Akbar Radhiya	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.68	3.7
	10	Ahmad Rifai Dalimunthe	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.39
<b>DAPENBUN</b>	1	Taziidil Mubarok	D3 Teknik Kimia	3.30	3.23
	2	Billy Yanuar Fadila	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.82	3.8
	3	Anisa Husnaini	D3 Teknik Kimia	3.25	3.27
	4	Noviga Putri Pujianti	D3 Teknik Kimia	3.61	3.66
<b>BIDIKMISI</b>	1	Ikbar Thomy Firdausi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.60	3.65
	2	Siti Barokah	D3 Akuntansi	3.93	3.95
	3	Muhammad Alwy Davin	D3 Teknik Kimia	3.73	3.79
	4	Farizah Wahidyah Rohma	D3 Teknik Kimia	3.77	3.79
<b>PT RNI I (PG RAJAWALI I)</b>	1	Yogi Prasetyo	D3 Teknik Kimia	3.93	3.8
<b>PT CENTRAL KALIMANTAN ABADI (CBI GROUP)</b>	1	Muhammad Rengga Aprianji	D3 Akuntansi	2.86	2.26
<b>BEASISWA INTERNAL POLITEKNIK</b>	1	Yenisha Valen Stephanie Sitompul	D3 Akuntansi	3.24	3.82
	2	Arindayati Pratiwi	D3 Akuntansi	3.79	3.82
	3	Fina Novitasari	D3 Akuntansi	3.64	3.82
	4	Ingwer Seirland R. Tamba	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan (IMPROVE)	3.12	3.22
	5	Moh. Firly Daniyal	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan (IMPROVE)	3.79	3.65
	6	Andriansyah Putra	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.53	3.62

	7	Alfima Cynthia Sandi Siregar	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.87	3.79
	8	Yogi Pratama	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	4.00	3.91
	9	Lina Atikasari	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	4.00	3.91
	10	Dinda Putri Namira Harahap	D3 Teknik Kimia	3.64	3.4
	11	Alfian Zilham Rifa'i	D3 Teknik Kimia	3.86	3.9
	12	Darma Julianti Sipahutar	D3 Teknik Kimia	3.48	3.2
	13	Raja Timbul	D3 Teknik Mesin	3.33	1.1
<b>BPDP KELAPA SAWIT</b>	1	Amelia Christ Nesa	D3 Akuntansi	3.57	3.67
	2	Anggi Pradila Purba	D3 Akuntansi	3.31	3.50
	3	Anggi Pranata	D3 Akuntansi	3.52	3.64
	4	Apri Supriyanto	D3 Akuntansi	3.48	3.44
	5	Beni Hariadi	D3 Akuntansi	3.79	3.83
	6	Beni Julian	D3 Akuntansi	3.52	3.71
	7	Danur Windo	D3 Akuntansi	3.50	3.70
	8	Intan Setia Ratnasari	D3 Akuntansi	3.86	3.80
	9	Jamilatul Rohmah	D3 Akuntansi	3.50	3.61
	10	Kiki Budi Sutrisno	D3 Akuntansi	3.33	3.33
	11	Laila Ani Safitri	D3 Akuntansi	3.50	3.57
	12	Mahfuzh Azizi	D3 Akuntansi	3.33	3.36
	13	Maylan Rolika Raja Guk Guk	D3 Akuntansi	3.64	3.70
	14	Mega Silvia Sitorus	D3 Akuntansi	3.43	3.41
	15	Merry Tri Wijayanti	D3 Akuntansi	3.40	3.31
	16	Muhammad Didik Wahyu Kurniawan	D3 Akuntansi	3.55	3.56
	17	Muhammad Noor Arifin	D3 Akuntansi	3.05	3.16
	18	Mukhlis	D3 Akuntansi	3.17	3.04
	19	Nur Azlin Nadia	D3 Akuntansi	3.57	3.74
	20	Oktaviani	D3 Akuntansi	3.38	3.51
	21	Qatrun Nada Nadifah	D3 Akuntansi	3.86	3.91
	22	Rita. S	D3 Akuntansi	3.64	3.74
	23	Rully Swenrin Valentinka Pasaribu	D3 Akuntansi	3.79	3.70
	24	Sukma Rahmadani	D3 Akuntansi	4.00	3.96
	25	Sulistia Wahyuningsih	D3 Akuntansi	3.60	3.69
	26	Susanti	D3 Akuntansi	3.33	3.44
	27	Teuku Banta Lidan	D3 Akuntansi	2.81	2.83
	28	Tri Malinda	D3 Akuntansi	3.64	3.66



29	Verli Arlita	D3 Akuntansi	3.52	3.71
30	Zesica Mouniq Purba	D3 Akuntansi	3.57	3.70
31	Aldi Kurniawan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.35	3.39
32	Andika Jaya Kelana Manurung	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.35	3.39
33	Arya Rinaldi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.41	3.24
34	Bagas Rianto	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.68	3.63
35	Deri Hidayaat	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.06	2.91
36	Devi Dian Saputra	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.56	3.48
37	Dimas Aditya Ramadan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.06	3.04
38	Eko Saputro	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.29	3.35
39	Fajar Alamsyah	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.24	3.30
40	Febrianto	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.38	3.28
41	Ferdy Prastyo	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.09	3.20
42	Franciskus Marselinus Lumban Gaol	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.59	3.57
43	Iqbal Syahwallazi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.24	3.24
44	Jefri Frantoni	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.29	3.35
45	Joffe Chaleb Jedidiah Panjaitan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.32	3.37

46	M.Koes Hermawan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.32	3.37
47	M.Rere Syahrezeinda	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.59	3.57
48	Maulana Irsan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.15	3.11
49	Meikel Owen	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.24	3.24
50	Natanael Nainggolan	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.44	3.39
51	Ogy Evanda Perangin-Angin	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.12	2.96
52	Okta Febriadi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.24	3.24
53	Patar Nando Sagala	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.33
54	Peri Taufiq	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.18	3.20
55	Pitra Nirwanto	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	2.91	2.93
56	Ragil Saefulloh	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.47	3.48
57	Sigit Ruswandi	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.50	3.50
58	Tomi Hamali	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.38	3.41
59	Willy Perdana Agustin	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.15	3.24
60	Zakaria Pratama	D3 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.53	3.52
61	Adang Rusendi	D3 Teknik Kimia	3.15	2.96
62	Ahmad Shidiq Al Barokah	D3 Teknik Kimia	3.25	2.96
63	Aji Prasetyo	D3 Teknik Kimia	3.65	3.68

64	Alviyer Saragih	D3 Teknik Kimia	3.60	3.68
65	Amil Amrillah	D3 Teknik Kimia	3.90	3.86
66	Danang	D3 Teknik Kimia	3.30	3.29
67	Gabriel Parlindungan Manurung	D3 Teknik Kimia	4.00	3.96
68	Herman Syah	D3 Teknik Kimia	3.85	3.89
69	Indra Mawanto	D3 Teknik Kimia	3.30	3.11
70	Jenius Halawa	D3 Teknik Kimia	3.80	3.79
71	Jeri Alex Cahyono	D3 Teknik Kimia	3.30	3.25
72	Joni Prayoga	D3 Teknik Kimia	3.35	3.39
73	Leli Lusianna Magaretta Br Sinulingga	D3 Teknik Kimia	3.95	3.93
74	M. Nurhidayah	D3 Teknik Kimia	3.90	3.75
75	M. Risky Ajisyah Pangaribuan	D3 Teknik Kimia	3.40	3.29
76	M. Rizki Abid Pratama	D3 Teknik Kimia	3.65	3.75
77	M. Fadli	D3 Teknik Kimia	4.00	4.00
78	Mardion Surya	D3 Teknik Kimia	3.40	3.11
79	Muhamad Aldi Prtama	D3 Teknik Kimia	3.10	3.04
80	Muhammad Hafiz	D3 Teknik Kimia	2.95	2.75
81	Muhammad Reza	D3 Teknik Kimia	2.70	0.50
82	Oksa Cakti Ananda	D3 Teknik Kimia	3.25	3.14
83	Pirnanti Sihotang	D3 Teknik Kimia	3.45	3.57
84	Rana Putri Pasolon	D3 Teknik Kimia	3.40	3.32
85	Tiara Basri	D3 Teknik Kimia	3.45	3.25
86	Tria Kharisma Putri	D3 Teknik Kimia	3.45	3.54
87	Umi Aisyah Harahap	D3 Teknik Kimia	3.20	2.93
88	Urwatul Wusqa	D3 Teknik Kimia	3.50	3.50
89	Yeza Aprianti	D3 Teknik Kimia	3.45	3.18
90	Yuli Aryan Putri	D3 Teknik Kimia	3.50	3.32
91	Aditya Rhamadhan	D3 Teknik Mesin	3.38	3.31
92	Adonia Despranto Purba	D3 Teknik Mesin	3.20	3.17
93	Ali Usman	D3 Teknik Mesin	3.33	3.40
94	Alif Fachrizal	D3 Teknik Mesin	3.25	3.21
95	Ariep Rahman	D3 Teknik Mesin	3.28	3.31
96	Azuwar Aswad	D3 Teknik Mesin	3.43	3.48
97	Beni	D3 Teknik Mesin	3.03	3.02
98	Budi Lukianto	D3 Teknik Mesin	3.20	3.21
99	Cahyo Agung Laksono	D3 Teknik Mesin	3.53	3.48
100	Hendi Pamungkas	D3 Teknik Mesin	3.10	3.21
101	Ilham Ali Maliki	D3 Teknik Mesin	3.60	3.67
102	Jami Jayri Mubaki	D3 Teknik Mesin	3.35	3.33
103	Jefry Mashur	D3 Teknik Mesin	3.20	3.21
104	Kaslim Riadi	D3 Teknik Mesin	3.75	3.79

	105	M Fathur Rahman	D3 Teknik Mesin	3.15	3.25
	106	M Wahyu Alfadriansyah	D3 Teknik Mesin	3.33	3.40
	107	M. Yazid Abdillah	D3 Teknik Mesin	3.13	3.15
	108	Muhallim Ramadan	D3 Teknik Mesin	3.45	3.42
	109	Muhammad Akhir Siregar	D3 Teknik Mesin	3.50	3.50
	110	Muhammad Syahrul Mubarok	D3 Teknik Mesin	3.38	3.31
	111	Mukhamad Nasrulloh	D3 Teknik Mesin	3.28	3.31
	112	Puja Sanjaya Pratama	D3 Teknik Mesin	3.43	3.48
	113	Rahmatul Pajri	D3 Teknik Mesin	3.53	3.44
	114	Reza Safitra	D3 Teknik Mesin	3.45	3.42
	115	Sabar Kurniyaman Zalukhu	D3 Teknik Mesin	3.28	3.31
	116	Setia Immanuel Simatupang	D3 Teknik Mesin	3.58	3.60
	117	Syahrul Amin	D3 Teknik Mesin	3.25	3.33
	118	Vincencius Okta Pradana	D3 Teknik Mesin	3.73	3.77
	119	Warno	D3 Teknik Mesin	3.53	3.48
	120	Hindra Kusuma*	D3 Teknik Mesin	3.3	-
<b>BPDP KELAPA SAWIT</b>	1	Abror Jaya	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	4.00	4.00
	2	Achep Juanda	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.32	3.46
	3	Adetya Pratama	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.29	3.23
	4	Agung Nugroho Panggabean	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.42
	5	Ahmad Jainuddin	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.45	3.52
	6	Ahmad Sofiy Aryanto	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.42	3.44
	7	Aji Santoso	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.55	3.54
	8	Ali Fauzi	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.55	3.60
	9	Andre Wahyu Novriansyah	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.39	3.48

10	Ardiansyah	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	2.74	0.79
11	Danang Dwika Saputra	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.34	3.44
12	Edo Pranata Samosir	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.16	3.10
13	Ega Saputra	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.26
14	Fahri Ramadhan	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.45	3.52
15	Febry Ardianto	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.34	3.35
16	Ferdinand Reynaldo Damanik	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.55	3.65
17	Hidayatullah	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.00	3.02
18	Khairil Akhyar	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.38
19	Kukuh Hasim Bintoro	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.42	3.50
20	Lovi Mahendra	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.05	3.10
21	M.Azriansyah Siregar	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.31
22	Moh. Aizul Pratama	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.34	3.38
23	Muhammad Ali Mukhsin	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.26	3.25
24	Muhammad Gifahri	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.05	3.06
25	Muhammad Kholil Abrori	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.50	3.56

	26	Nanda Kusumah	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.05	3.04
	27	Raihan Reza Hamami	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.66	3.69
	28	Sigit Saputra	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.00	3.08
	29	Wahyu Mahmud Alfansuri Pasaribu	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	3.05	3.06
	30	Yoga Luwin	D4 Budidaya Tanaman Perkebunan	2.79	2.93

## B. Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Beasiswa

- **Pengalaman Organisasi**

Tahun	Nama	Jabatan
2018 - 2019	Habib Muis	Presiden BEM Politeknik LPP
2018 - 2019	Ary Lukman Pranata	Menteri Dalam Negeri BEM Politeknik LPP
2018 - 2019	Achmad Safi'i	Kepala Operasional Resimen Mahasiswa (MENWA) Politeknik LPP Yogyakarta
2018 - 2019	Sigit Kurnia Tri Hartadi	Menteri Riset dan Teknologi BEM Politeknik LPP
2018 - 2019	Dwi Indah Pratiwi	Sekretaris Umum Himpunan Mahasiswa Mesin (HMM) Politeknik LPP
2019 - 2020	Yusup Paisol	Presiden BEM Politeknik LPP Yogyakarta 2019

- **Program Sertifikasi**

Tahun	Nama	Program Sertifikasi
2019	Aldi Affan, Mhd. Taruna Alfarizi, Dwi Indah Pertiwi, Ary Lukman Pranata, Habib Muis, Dimas Ruan Dhanu. Muffatah Ryando, Dimas Gunawan Wibisono, Dimas Hadi	Sertifikasi BNSP Kompetisi Pengelolaan Utilitas Energi Pabrik Gula dan Sawit

- Program Magang dan Pertukaran Pelajar

Tahun	Nama	Internship Program
2019	Aldi Affan dan Muffatah Ryando	<i>On Job Training at Motor Pool Division, City of Cabanatuan, Philippines</i>
2019	Aldi Affan dan Muffatah Ryando	<i>On Job Training at Primewater Cabanatuan City, Philippines</i>
2019	Aldi Affan dan Muffatah Ryando	<i>Participant on 3<sup>rd</sup> Batch of SEA-TVET Student Internship Exchange Programme 2019 in Nueva Ecua University of Science and Technology (NEUST), Philippines</i>
2019	Aldi Affan dan Muffatah Ryando	<i>Participant of Fire Life Safety Seminar at Sumacab Campus NEUST Philippines</i>
2019	Aldi Affan dan Muffatah Ryando	<i>Participant of Geothermal Power Plant Seminar Mechanical Engineering Laboratory NEUST Philippines</i>
2019	Habib Muis dan Mhd. Taruna Alfarizi	<i>3<sup>rd</sup> Batch SEA-TVET Student Internship Exchange Programme as "Cooperating Student"</i>
2019	Habib Muis dan Mhd. Taruna Alfarizi	Praktek Magang Bidang Industri Peralatan Rumah Sakit di PT Mega Andalan Kalasan, Jawa Tengah
2019	Mhd. Taruna Alfarizi	Program Magang Bersertifikat BUMN di PT Perkebunan Nusantara XI

- Kejuaraan Karya Tulis

Tahun	Nama	Jenis Kegiatan
2019	Dwi Indah Pratiwi dan Achmad Safi'i	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bidang Karsa Cipta (KC) Didanai Ristekdikti Tahun Anggaran 2019, dengan judul "Rancang Bangun dan Pengembangan Alat Ukur Kandungan Karet Kering (KKK) Berbasis Sensor <i>Photoelectric</i> "
2019	Dwi Indah Pratiwi	Semifinalis Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Mahasiswa Tingkat Nasional yang diselenggarakan oleh HMJ Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan

**DOKUMENTASI KEGIATAN**

• **Leadership Program**



**Kepengurusan Himpunan Mahasiswa Mesin Politeknik LPP Periode 2017/2018**

Presiden: 1. Ahmad Nur Hafid Nur Hafid  
 Wakil Presiden: 2. Nur Hafid Nur Hafid  
 Sekretaris: 3. Nur Hafid Nur Hafid  
 Bendahara: 4. Nur Hafid Nur Hafid  
 Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 5. Nur Hafid Nur Hafid  
 Wakil Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 6. Nur Hafid Nur Hafid  
 Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 7. Nur Hafid Nur Hafid  
 Wakil Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 8. Nur Hafid Nur Hafid  
 Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 9. Nur Hafid Nur Hafid  
 Wakil Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM): 10. Nur Hafid Nur Hafid



• **Program PKM Cipta Karsa**



**INOVASI MAHASISWA**  
**Politeknik LPP Buat Alat Ukur Karet Kering**

JOGJA—Mahasiswa Politeknik LPP Jogja mengembangkan alat ukur kadar karet kering (KKK) berbasis sensor *photoelectric*. Teknik penentuan KKK ini dinilai lebih ramah lingkungan.

Ketua Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Achmad Saifi mengatakan alat yang mereka buat memiliki prinsip yang sederhana, yaitu memanfaatkan reflektivitas dari lateks terhadap gelombang cahaya. Secara konsep, gelombang cahaya dipancarkan ke permukaan lateks.

Pantulan gelombang cahaya dari lateks ini akan diterima oleh sensor *photoelectric*, diperkuat dengan modul penguat. Sehingga dihasilkan beda tegangan yang diterima oleh sensor *photoelectric*, lalu diterjemahkan menjadi nilai KKK oleh *microprocessor*, jelas dia, Kamis (4/7).

Menurut dia, lewat inovasi yang mereka buat itu dapat membantu mengurangi dampak limbah bahan kimia dari proses produksi RSS. Selain itu dapat menurunkan

keakuratan dan waktu yang cepat dalam penentuan nilai KKK.

Anggota tim, Dwi Indah Pratiwi menjelaskan karet alam sebagai salah satu komoditas utama di Indonesia merupakan komponen industri hulu yang tidak tergantikan oleh karet sintetis. Salah satu produk karet alam yang menjadi unggulan dan dikelola oleh perusahaan perkebunan negara di Indonesia adalah Ribbed Smoked Sheet (RSS). Sampai saat ini, proses produksi RSS masih menjadi perhatian khusus karena pada saat penentuan KKK membutuhkan bahan kimia asam format.

"Buangan bahan kimia ke lingkungan dapat mencemari dan menimbulkan efek negatif terhadap lingkungan, serta mempengaruhi kesehatan masyarakat," ujarnya.

Rendahnya nilai yang menjadi latar belakang dibuatnya inovasi mereka yaitu dalam menentukan nilai KKK dengan analisa laboratorium sesuai standar memerlukan waktu 1,2 jam. (06/Februari/19)

Tim PKM Politeknik LPP Jogja menunjukkan alat ukur karet kering ramah lingkungan hasil inovasi di kampus setempat. Kamis (4/7)





- Program PKL dan Magang Bersertifikat BUMN



- Program Student Exchange

