

2019

# DATA DOSEN PRODI TEKNIK ELEKTRO



DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyusun Dokumen Data Dosen Prodi Teknik Elektro yang yang diperoleh pada tahun 2019.

Adapun maksud dan tujuan kami menyusun Dokumen data dosen ini adalah untuk mengukur kapasitas dan kemampuan professional Dosen yang ada pada PS-S1-TE. Disamping itu dapat di gunakan sebagai bukti fisik pada saat Akreditasi Nasional maupun Internasional.

Tak lupa kami mengucapkan terimakasih kepada kepada semua pihak yang telah membantu dalam membuat dan menyusun dokumen ini.

Kami menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang terdapat dalam Dokuemn ini. Oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran kepada berbagai pihak untuk kami jadikan sebagai bahan evaluasi guna meningkatkan kinerja untuk kedepannya.

**Wassalam,**

**Prodi T.Elektro Unhas**

# DOSEN PRODI TEKNIK ELEKTRO

## A. Kualifikasi Dosen

Anggota inti Dosen PS-S1-TE terdiri dari 29 anggota (23 gelar Doktor dan 6 gelar Magister), dimana 6 di antaranya adalah Guru Besar Penuh dan 17 Guru Besar Asosiasi. Mereka menyelesaikan studi (program Doktor dan Magister) di bidang teknik elektro dari berbagai universitas terkemuka di Indonesia dan luar negeri seperti dari Universitas Wisconsin di AS, Universitas Kyushu, Universitas Kumamoto, Universitas Ehime, dan Institut Sains dan Teknologi Nara di Jepang, Universitas Technische di Darmstadt di Jerman, Universitas Queensland dan Universitas Teknologi Sydney di Australia. Selain menyelesaikan pendidikan, semua anggota memperoleh Sertifikasi Dosen dari pemerintah Indonesia yang menegaskan kompetensinya secara nasional sebagai pendidik (profesional). Beberapa diantaranya juga memiliki Sertifikasi Profesi Insinyur dari Insinyur Indonesia, yaitu 1 anggota pemegang sertifikat IPU (tertinggi) dan 2 anggota memiliki sertifikat PHT (sedang). Kompetensi dan keahlian mereka sangat mendukung tingkat pencapaian pembelajaran di PS-S1-TE.

Dosen PS-S1-TE memiliki keahlian dalam tiga kategori, yaitu, Telekomunikasi dan Informasi Teknik; Teknik Tenaga Listrik ; Komputer, Kontrol Elektronika. Untuk Ringkasan kualifikasi Dosen di PS-S1-TE dan kualifikasinya disajikan pada Tabel 3 sampai dengan Tabel 7.

Di bidang Teknik Telekomunikasi dan Informatika, PS-S1-TE memiliki 9 anggota inti Dosen. Mereka memiliki pengalaman bertahun-tahun dalam desain dan perencanaan sistem telekomunikasi yang berkaitan dengan nirkabel, satelit, serat optik, antena, rekayasa lalu lintas, dan switching. Untuk Teknik Tenaga Listrik, PS-S1-TE memiliki 15 anggota inti Dosen. Mereka memiliki keahlian dalam Stabilitas, Pengendalian dan Perlindungan Sistem Tenaga, Elektronika Tenaga, Tegangan Tinggi dan Isolasi, Distribusi Sistem Tenaga dan Instalasi Listrik, Sistem Tenaga dan Kelistrikan, Prasarana Kelistrikan. Untuk bidang Komputer, Kontrol dan Teknik Elektronika, PS-S1-TE memiliki 5 anggota inti Dosen. Selain itu, ada juga dosen tamu dari Jerman yang membantu mengajar di bidang Komputer, Kontrol dan Teknik Elektronika.

Nama Dosen Tetap disajikan pada Tabel 1. Sebagian besar para Dosen melakukan penelitian secara intensif pada kelompok penelitian tempat mereka (sesuai bidang keahliannya) disamping mengelola kegiatan akademik. Salah satu aktifitas mereka adalah

aktif terlibat dalam penulisan ilmiah untuk publikasi di konferensi dan jurnal internasional bereputasi. Selain 29 Anggota Inti Dosen, PS-S1-TE melibatkan juga 3 Guru Besar Emeritus, 2 Dosen Tamu, yang salah satunya berasal dari Jerman dan 7 Staf Dosen dari Jurusan Informatika. Tabel 2 menyajikan staf pengajar / Dosen pendukung.

TABEL 1: Dosen Tetap

No	Nama Dosen	Bidang studi
1	Salama Manjang (Kepala Departemen)	Teknik Tenaga Listrik
2	Ansar Suyuti	Teknik Tenaga Listrik
3	Syafaruddin	Teknik Tenaga Listrik
4	Sri Mawar Said	Teknik Tenaga Listrik
5	Zaenab Muslimin	Teknik Tenaga Listrik
6	Tajuddin Waris	Teknik Tenaga Listrik
7	Penyerangan dgn gas beracun	Teknik Tenaga Listrik
8	Indar Chaerah Gunadin	Teknik Tenaga Listrik
9	Yusran	Teknik Tenaga Listrik
10	Muhammad Bachtiar Nappu	Teknik Tenaga Listrik
11	Ikhlas Kitta	Teknik Tenaga Listrik
12	Yusri Syam Akil	Teknik Tenaga Listrik
13	Hasniaty A.	Teknik Tenaga Listrik
14	Fitriyanti Mayasari	Teknik Tenaga Listrik
15	Ardiaty Arief	Teknik Tenaga Listrik
16	Syafruddin Syarif	Teknik Telekomunikasi
17	Andani Achmad	Teknik Telekomunikasi
18	Zulfajri Basri Hasanuddin	Teknik Telekomunikasi
19	Elyas Palantei	Teknik Telekomunikasi
20	Dewiani Djamiluddin	Teknik Telekomunikasi
21	Wardi Djuaeni	Teknik Telekomunikasi
22	Intan Sari Areni	Teknik Telekomunikasi
23	Merna Baharuddin	Teknik Telekomunikasi
24	Andini Dani Achmad	Teknik Telekomunikasi
25	Rhiza Samsoe'oe Sadjad	Teknik kontrol
26	A. Ejah Umraeni Salam	Teknik kontrol
27	Faizal Arya Samman	Teknik Elektronik
28	Muhammad Anshar	Teknik Elektronik
29	Ida Rachmaniar Sahali	Teknik Komputer

TABEL 2: Dosen Tidak Tetap

Tidak.	Nama Dosen	Bidang Studi (Peran Pendukung)
1	Muhammad Arief	Tenaga Listrik Eng. (Profesor Emeritus)
2	Muhammad Tola	Power Electronics (Profesor Emeritus)
3	Nadjamuddin Harun	Tenaga Listrik Eng. (Profesor Emeritus)
4	Sonny Taniadji	Tenaga Listrik Eng. (Dosen Tamu)
5	Andreas Vogel	Elektronik Eng. (Dosen Tamu dari Jerman)
6	Adnan	Teknologi Informasi. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
7	Amil Achmad Ilham	Teknologi Informasi. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
8	Christoforus Yohannes	Komputer Eng. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
9	Indrabayu	Teknologi Informasi. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
10	Ingrid Nurtanio	Teknologi Informasi. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
11	Muhammad Niswar	Teknologi Informasi. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)
12	Zahir Zainuddin	Komputer Eng. (Support. Dosen dari Dept. Informatik)

TABEL 3: Ringkasan Kualifikasi Dosen

<i>No</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Gelar Tertinggi yang Diperoleh- Bidang dan Tahun</i>				<i>Jabatan Akademik</i>	<i>Jenis Penunjukan Akademik 2 T, TT, NTT</i>	<i>FT atau PT3</i>	<i>Pengalaman</i>			<i>Pendaftaran / Sertifikasi Profesi 5</i>	<i>Tingkat Aktivitas H, M, atau L</i>		
		<i>Gelar tertinggi</i>	<i>Tahun</i>	<i>Bidang studi</i>	<i>Institusi tempat gelar diperoleh</i>				<i>Pemerintah / Ind. Praktek</i>	<i>Pengajaran</i>	<i>Lembaga ini</i>		<i>Profesional Organisasi</i>	<i>Profesional Pengembangan</i>	<i>Konsultasi / pekerjaan musim panas di industri</i>
1	Adnan	Dr	2013	Informasi Teknologi	Universitas Tsukuba, Jepang	SL		FT	0	11	14	LC	L	M	L
2	Amil Ahmad Ilham	Dr	2011	Informasi Teknologi	Universitas Kyushu, Jepang	AP		FT	2	15	20	LC, PE	M	M	L
3	Andani Achmad	Dr	2010	Telekom. Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	P.		FT	0	31	31	PE, LC	M	H.	L
4	Andini Dani Achmad	MS	2013	Telekom. Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		FT	1	4	4	LC	L	L	L
5	Andi Ejah Umraeni Salam	Dr	2015	Control Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		FT	0	18	21	PE, LC	L	M	L
6	Andreas Vogel	MS	1995	Elektronik Eng.	Univ. dari Dortmund, Jerman	L		PT	0	9	12	NA	L	M	L
7	Ansar Suyuti	Dr	2013	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	P.		FT	22	26	26	PE, LC, APEI, LPJK, IPU, PII	H.	H.	H.
8	Ardiaty Arief	Dr	2012	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Queensland, Australia	SL		FT	1	12	17	LC	L	M	L

TABEL.4: Ringkasan Kualifikasi Dosen (Lanjutan)

No	Nama Dosen	Gelara Tertinggi yang Diperoleh- Bidang dan Tahun				Jabatan Akademik	Jenis Penunjukan Akademik <sup>2</sup> T, TT, NTT	FT atau PT <sup>3</sup>	Pengalaman			Pendaftaran /Sertifikasi Profesi <sup>5</sup>	Tingkat Aktivitas H, M, atau L		
		Gelar tertinggi	Tahun	Bidang studi	Institusi tempat gelar diperoleh				Pemerintah / Ind. Praktek	Pengajaran	Lembaga ini		Profesional Organisasi	Profesional Pengembangan	Konsultasi / pekerjaan musim panas di industri
9	Christoforus Yohannes	MS	2002	Komputer Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		FT	6	22	22	PE,	M	M	M
10	Dewiani	Dr	2013	Telekom. Eng.	Universitas Kumamoto, Jepang	AP		FT	0	18	24	LC, PE, IEEE, PII	M	H.	L
11	Elyas Palantei	Dr	2012	Telekom. Eng.	Universitas Griffith	AP		FT	3	18	24	LC, IEEE	M	H.	L
12	Faizal Arya Samman	Dr	2010	Elektronik Eng.	Technische Univ. Darmstadt, Jerman	P.		FT	2.8	11	16	LC, PE,	M	H.	M
13	Fitriyanti Mayasari	MS	2012	Tenaga Listrik Eng.	PhD sedang berlangsung di Universitas Indonesia (UI)	SL		FT	0	4	12	-	L	L	L
14	Penyerangan dgn gas beracun	MS	1995	Listrik Power Eng.	Institut Teknologi Bandung (ITB)	AP		FT	0	30	32	PE, LC	M	M	H.
15	Hasniaty A.	MS	2002	Tenaga Listrik Eng.	PhD sedang berlangsung di Univ. Kebangsaan Malaysia	SL		FT	0	6	18	-	L	L	L
16	Ida Rachmaniar Sahali	MS	2012	Komputer Eng.	Institut Teknologi Bandung (ITB)	L		FT	2	7	7	LC	L	L	L
17	Ikhlas Kitta	Dr	2016	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		FT	8	11	11	LC, PE	M	M	M

TABEL 5: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

<i>No</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Gelar Tertinggi yang Diperoleh- Bidang dan Tahun</i>				<i>Jabatan Akademik</i>	<i>Jenis Penunjukan Akademik 2 T, TT, NTT</i>	<i>FT atau PT 3</i>	<i>Pengalaman</i>			<i>Pendidikan / Sertifikasi Profesi</i>	<i>Tingkat Aktivitas H, M, atau L</i>		
		<i>Gelar tertinggi</i>	<i>Tahun</i>	<i>Bidang studi</i>	<i>Institusi tempat gelar diperoleh</i>				<i>Pemerintah / Ind. Praktek</i>	<i>Pengajaran</i>	<i>Lembaga ini</i>		<i>Profesional Organisasi</i>	<i>Profesional Pengembangan</i>	<i>Konsultasi / pekerjaan musim panas di industri</i>
18	Indar Chaerah Gunadin	Dr	2013	Tenaga Listrik Eng.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya (ITS)	AP		FT	1	15	21	LC, IAEEE	M	H.	L
19	Indrabayu	Dr	2013	Teknologi Informasi	Universitas Hasanuddin, Makassar	AP		FT	3	13	17	LC, PE	H.	H.	H.
20	Inggrid Nurtanio	Dr	2013	Teknologi Informasi	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		FT	6	27	31	LC, PE	M	H.	L
21	Intan Sari Areni	Dr	2013	Telekom. Eng.	Universitas Ehime, Jepang	AP		FT	0	14	19	LC, RRS	M	H.	L
22	Merna Baharuddin	Dr	2010	Telekom. Eng.	Universitas Chiba, Jepang	SL		FT	1	10	13	LC	M	M	L
23	Muhammad Anshar	Dr	2017	Elektronik Eng.	Universitas Teknologi Sydney	SL		FT	2	7	14	LC	L	L	L
24	Muhammad Arief	Dr	1985	Tenaga Listrik Eng.	l'Institute National Polytechnique de Toulouse, Prancis	Em		PT	0	37	49	pe	H.	H.	H.
25	Muh. Bachtiar Nappu	Dr	2013	Listrik Power Eng.	Universitas Queensland	AP		FT	0	10	16	LC	L	L	L
26	Muhammad Niswar	Dr	2010	Teknologi Informasi	Ilmu Informasi Institut Sains Nara dan Teknologi	SL		FT	9	14	20	LC, CCNA, CDCP	M	H.	H.

TABEL 6: Ringkasan Kualifikasi Dosen (Lanjutan)

<i>No</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Gelar Tertinggi yang Diperoleh- Bidang dan Tahun</i>				<i>Jabatan Akademik</i>	<i>Jenis Penunjukan Akademik 2 T, TT, NTT</i>	<i>FT atau PT3</i>	<i>Pengalaman</i>			<i>Pendaftaran / Sertifikasi Profesi<sup>5</sup></i>	<i>Tingkat Aktivitas H, M, atau L</i>		
		<i>Gelar tertinggi</i>	<i>Tahun</i>	<i>Bidang studi</i>	<i>Institusi tempat gelar diperoleh</i>				<i>Pemerintah / Ind. Praktek</i>	<i>Pengajaran</i>	<i>Lembaga ini</i>		<i>Profesional Organisasi</i>	<i>Profesional Pengembangan</i>	<i>Konsultasi / pekerjaan musim panas di industri</i>
27	Muhammad Tola	Dr	1985	Kekuasaan Elektronik	Universitas Kobe, Jepang	Em		PT	0	35	41	NA	L	L	L
28	Nadjamuddin Harun	Dr	1999	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar & TU Berlin, Jerman	Em		PT	0	44	50	NA	L	L	L
29	Rhiza Samsoe'oed Sadjad	Dr	1994	Control Eng.	Univ. dari Wiscon sin-Madison, AS	AP		FT	2.5	28	37	LC, IEEE	M	H.	L
30	Salama Manjang	Dr	2001	Tenaga Listrik Eng.	Institut Teknologi Bandung & TU Braunschweig, Jerman	P.		FT	2	29	29	pe	M	H.	H.
31	Sonny Taniadji	Ir	1976	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	SL		PT	50	43	43	NA	M	M	H.
32	Sri Mawar Said	Dr	2014	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	AP		FT	0	33	33	LC, PE, TIEI	L	H.	L
33	Syafaruddin	Dr	2009	Listrik Power Eng.	Universitas Kumamoto, Jepang	P.		FT	2	15	20	LC, CSD,	H.	H.	L
34	Syafruddin Syarif	MS	2013	Telekom. Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	P.		FT	0	27	31	LC, PE, IEEE	M	H.	L

**TABEL 7: Ringkasan Kualifikasi Dosen (Lanjutan)**

<i>No</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Gelar Tertinggi yang Diperoleh- Bidang dan Tahun</i>				<i>Jabatan Akademik</i>	<i>Jenis Penunjukan Akademik 2 T, TT, NTT</i>	<i>FT atau PT 3</i>	<i>Pengalaman</i>			<i>Penghargaan / Sertifikasi Profesi 5</i>	<i>Tingkat Aktivitas H, M, atau L</i>		
		<i>Gelar tertinggi</i>	<i>Tahun</i>	<i>Bidang studi</i>	<i>Institusi tempat gelar diperoleh</i>				<i>Pemerintah / Ind. Praktek</i>	<i>Pengajaran</i>	<i>Lembaga ini</i>		<i>Profesional Organisasi</i>	<i>Profesional Pengembangan</i>	<i>Konsultasi / pekerjaan musim panas di industri</i>
35	Tajuddin Waris	MS	2001	Tenaga Listrik Eng.	PhD sedang dalam proses Toyohashi Univ. Teknologi, Jepang	SL		FT	0	19	27	LC, PE	L	M	L
36	Wardi	Dr	2012	Telekom. Eng.	Ehime Univ. Jepang	SL		FT	2	15	20	LC, MTCN SEBUAH	M	M	M
37	Yusran	Dr	2013	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (UGM)	AP		FT	2	13	19	LC	M	M	L
38	Yusri Syam Akil	Dr	2013	Listrik Power Eng.	Universitas Kumamoto, Jepang	SL		FT	0	11	14	LC	M	H.	L
39	Zaenab Muslimin	MS	2004	Tenaga Listrik Eng.	Universitas Hasanuddin, Makassar	AP		FT	26	26	26	LC, PE	M	H.	H.
40	Zahir Zainuddin	Dr	2005	Komputer Eng.	Institut Teknologi Bandung (ITB)	AP		FT	0	24	30	LC, PE, IEEE	M	H.	L
41	Zulfajri Basri Hasanuddin	Dr	2003	Telekom. Eng.	Universitas Kyushu, Jepang	AP		FT	0	21	26	LC, PE,	H.	H.	L

Dr = Gelar doktor  
 MS = Gelar master  
 Ir = Gelar insinyur (Insinyur Singkatan)

PE = Insinyur Profesional  
 LC = Sertifikat Kuliah Profesi

P. = Profesor  
 EP = Profesor Emeritus  
 AP = Associate Professor (Lektor Kepala)  
 SL = Dosen senior(Lektor)  
 L = Lecture (Asisten Ahli)

FT = Penuh Waktu  
 PT = Paruh Waktu

## **B. Beban Kerja Dosen**

Para pengajar penuh waktu PS-S1-TE diwajibkan untuk memenuhi 12-16 jam kredit di setiap semester yang meliputi bidang pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat, dan lain-lain. Pengajaran dan penelitian biasanya menyumbang minimum 9 jam kredit untuk beban kerja, di mana pengajaran untuk minimum 6 jam kredit. Kegiatan pengajaran meliputi pembimbing skripsi, penguji untuk seminar proposal dan laporan tahun akhir, dan pembimbing akademik. Anggota Dosen terlibat dalam minimal 3 jam pengabdian masyarakat dan kegiatan lainnya. Tabel 8 sampai Tabel menyajikan Ringkasan Beban Kerja Dosen dan menjelaskan informasi ini dalam kaitannya dengan harapan atau persyaratan beban kerja. Selain 29 Dosen Tetap, tabel juga menyajikan beban kerja untuk 3 Profesor Emeritus, 1 Dosen Tamu, 1 Dosen Tamu dari Jerman dan 7 Anggota Dosen dari Departemen Informatika.

Sebagian besar anggota Dosen melakukan kegiatan penelitian tinggi dan mengelola kelompok penelitian di bidang keahlian masing-masing. Mereka juga sangat aktif menulis beberapa artikel untuk beberapa konferensi dan jurnal internasional ternama.

Interaksi dengan mahasiswa: Beberapa cara dilakukan untuk berinteraksi secara erat antara dosen dan mahasiswa, seperti tatap muka di kelas atau pertemuan di ruang Dosen. Interaksi juga dapat dilakukan melalui media online seperti e-mail, Learning Management System (LMS), media sosial, dan aplikasi media sosial khusus. Interaksi biasanya dilakukan terkait dengan penugasan mata kuliah, dosen sebagai pembimbing akademik, sebagai pembimbing: penelitian sarjana dan studi lapangan, kegiatan kemahasiswaan yaitu kontes robotik.

Kegiatan pengabdian Dosen yang dilakukan baik di dalam kampus maupun di luar kampus. Beberapa anggota Dosen menjadi anggota divisi universitas. Selain itu beberapa anggota Dosen mengikuti berbagai kepanitiaan untuk kegiatan universitas atau Dosen, mengikuti kegiatan pembinaan kemahasiswaan seperti kontes robot, program kreativitas mahasiswa, dan lain-lain. Selain itu, partisipasi juga dilakukan di luar kampus untuk melayani masyarakat seperti Pengadaan dan penyuluhan cara mendapatkan air bersih bagi masyarakat di daerah yang sulit mendapatkan air bersih; Keterlibatan dalam program pendidikan hemat listrik dan penggunaan panel surya untuk lokasi yang tidak memiliki layanan listrik yang terjangkau oleh pemerintah.

TABEL 8: Ringkasan Beban Kerja Dosen

No	Anggota Dosen (nama)	PT atau FT	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%)						% Waktu yang Dicurahkan untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
1	Adnan	FT	1. Rangkaian Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Pemrograman Komputer (107D4122 / 27) 2nd	48	49	21	19	31	32	100%
2	Amil Ahmad Ilham	FT	1. Pemrograman Web (327D4112 / 27) ke-1 2. Cloud Computing (328D4112 / 27) ke-1 3. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 4. Algoritma dan Struktur Data (366D4122 / 27) 2nd	43	46	22	22	35	32	100%
3	Andani Achmad	FT	1. Sirkuit Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Elektronika Dasar (204D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Elektronika Dasar (209D4111 / 13) ke-1 4. Probabilitas dan Statistik (302D4112 / 27) ke-1 5. Teknologi Kontrol Proses (330D4112 / 27) 1st 6. Komunikasi Serat Optik (323D4112 / 27) 1st 7. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 8. Spread Spectrum (354D4122 / 27) ke-2 9. Desain Sistem Kontrol (374D4122 / 27) 2nd	44	42	26	29	30	29	100%
4	Andini Dani Achmad	FT	1. Sirkuit Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Telekomunikasi Dasar (Sistem) (203D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Telekomunikasi Dasar (208D4111 / 13) ke-1 4. Matematika Tingkat Lanjut 1 (201D4113 / 40) ke-1 5. Sistem Transmisi Telekomunikasi (312D4112 / 27) ke-1 6. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 7. Pemrograman Komputer (107D4122 / 27) 2nd 8. Optimasi Jaringan Telekomunikasi (433D4132 / 27) ke-2 9. Matematika Tingkat Lanjut 2 (210D4123 / 27) 2nd	53	59	16	10	31	31	100%

TABEL 9: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

No	Anggota Dosen (nama)	PT atau FTI	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%)						% Waktu yang Dicurahkan untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
5	Andi Ejah Umraeni Salam	FT	1. Sirkuit Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Elektronika Dasar (204D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Elektronika Dasar (209D4111 / 13) ke-1 4. Sistem Kontrol + Laboratorium (329D4113 / 27) 1st 5. Sistem Kecerdasan Buatan (435D4132 / 27) ke-1 6. Elektronik Terpadu (214D4122 / 27) 2nd 7. Sistem Kontrol Dasar (216D4122 / 27) ke-2 8. Sistem Kontrol Optimal (372D4122 / 27) 2nd 9. Sistem Linear (211D4122 / 27) ke-2 10. Sistem Kontrol Digital + Laboratorium (371D4123 / 40) 2nd	44	51	24	17	32	32	100%
6	Andreas Vogel	PT	1. Elektronik Terpadu (214D4122 / 27) 2nd 2. Laboratorium Sistem Digital (109D4121 / 13) 2nd 3. Laboratorium Elektronika Terpadu (218D4121 / 13) 2nd 4. Desain Sistem Tertanam + Laboratorium (380D4123 / 40) 2nd	100	100	-	-	-	-	100%
7	Ansar Suyuti	FT	1. Ekonomi Teknik (301D4112 / 27) ke-1 2. Pengukuran Listrik (303D4112 / 27) 1st 3. Aplikasi Motor Listrik (406D4132 / 27) 1st 4. Laboratorium Instalasi Listrik (217D4122 / 27) 2nd 5. Mesin Listrik (212D4122 / 27) 2nd 6. Manajemen dan Kewirausahaan (345D4122 / 27) 2nd 7. Algoritma dan Struktur Data (366D4122 / 27) 2nd	48	53	22	14	30	33	100%
8	Ardiaty Arief	FT	1. Pengendalian dan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik (310D4112 / 27) 1st 2. Sistem Transmisi Arus Bolak-balik (305D4112 / 27) ke-1 3. Analisis Sistem Tenaga Listrik (306D4112 / 27) 1st 4. Konversi Energi (343D4122 / 27) ke-2 5. Operasi Sistem Tenaga (351D4122 / 27) 2nd	44	47	26	23	30	30	100%
9	Christoforus Yohannes	FT	1. Kimia Tingkat Lanjut (104D4112 / 27) ke-1 2. Robotika Industri (331D4112 / 27) ke-1 3. Otomasi Industri + Laboratorium (PLC) (337D4112 / 27) 1st 4. Elektronik Terpadu (214D4122 / 27) 2nd 5. Sistem dan Antarmuka Mikroprosesor (215D4122 / 27) 2nd 6. Sistem Mikroprosesor dan Lab Antarmuka. (219D4121 / 13) ke-2	47	60	21	8	32	32	100%

TABEL 10: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

No	Anggota Dosen (nama)	PT atau FTI	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%)						% Waktu yang Dicurahkan untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
10	Dewiani	FT	1. Telekomunikasi Dasar (Sistem) (203D4112 / 27) ke-1 2. Laboratorium Telekomunikasi Dasar (208D4111 / 13) ke-1 3. Matematika Tingkat Lanjut 1 (201D4113 / 40) ke-1 4. Probabilitas dan Statistik (302D4112 / 27) ke-1 5. Komunikasi Serat Optik (323D4112 / 27) 1st 6. Optimasi Jaringan Telekomunikasi (433D4132 / 27) ke-2 7. Matematika Tingkat Lanjut 2 (210D4123 / 27) 2nd 8. Sistem Linear (211D4122 / 27) ke-2	55	46	13	20	32	34	100%
11	Elyas Palantei	FT	1. Elektromagnetik (304D4112 / 27) ke-1 2. Multimedia Dasar (213D4122 / 27) 2nd 3. Telekom. Manajemen dan Regulasi (353D4122 / 27) 2nd 4. Multimedia Signal Processing + Laboratory (360D4123 / 40) 2nd	44	43	22	23	34	34	100%
12	Faizal Arya Samman	FT	1. Elektronika Dasar (204D4112 / 27) ke-1 2. Laboratorium Elektronika Dasar (209D4111 / 13) ke-1 3. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 4. Laboratorium Sistem Digital (109D4121 / 13) 2nd 5. Elektronik Terpadu (214D4122 / 27) 2nd 6. Laboratorium Elektronika Terpadu (218D4121 / 13) 2nd 7. Sistem Kontrol Dasar (216D4122 / 27) ke-2 8. Desain Sistem Digital + Laboratorium (335D4113 / 40) 1st 9. Teknologi Sirkuit Terpadu (339D4112 / 27) 1st 10. Desain Sistem Tertanam + Laboratorium (380D4123 / 40) 2nd	41	47	29	20	30	33	100%
13	Fitriyanti Mayasari	FT	N / A (mengejar gelar PhD)	0	0.0	100	100	0	0	T / A
14	Penyerangan dgn gas beracun	FT	1. Kimia Tingkat Lanjut (104D4112 / 27) ke-1 2. Tenaga Listrik Dasar (Sistem) (202D4112 // 27) ke-1 3. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 4. Laboratorium Tenaga Listrik Dasar (207D4111 / 13) ke-1 5. Sistem Pembangkit Tenaga Listrik (309D4112 / 27) ke-1 6. Analisis Mesin Listrik 2 + Laboratorium (350D4122 / 40) 1st 7. Laboratorium Instalasi Listrik (217D4122 / 27) 2nd 8. Mesin Listrik (212D4122 / 27) 2nd 9. Metode Numerik (342D4122 / 27) 2nd	46	48	19	23	35	29	100%

TABEL 11: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

No	Anggota Dosen (nama)	PT ata u FT I	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%) 3						% Waktu yang Dicurahkan untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya4		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
15	Hasniaty A.	FT	1. Sirkuit Listrik 1 (101D4113 / 40) 1st 2. Kimia Tingkat Lanjut (104D4112 / 27) ke-1 3. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 4. Sirkuit Listrik 2 (105D4123 / 40) 2nd 5. Matematika Tingkat Lanjut 2 (210D4123 / 27) 2nd 6. Laboratorium Sirkuit Listrik (108D4121 / 13) 2nd 7. Analisis Sistem Tenaga Listrik (306D4112 / 27) 2nd 8. Analisis Mesin Listrik 2 + Laboratorium (350D4122 / 27) 2nd	61	58	0	4	39	38	100%
16	Ida Rachmaniar Sahali	FT	1. Jaringan Komputer + Laboratorium (325D4112 / 27) ke-1 2. Komunikasi Data (321D4112 / 27) 1st 3. Otomasi Industri + Laboratorium (PLC) (337D4112 / 27) 1st 4. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 5. Pemrograman Komputer (107D4122 / 27) 2nd	50	74	17	5	33	21	100%
17	Ikhlas Kitta	FT	1. Tenaga Listrik Dasar (Sistem) (202D4112 / 27) ke-1 2. Material Teknik Elektro (205D4112 / 27) 1st 3. Laboratorium Tenaga Listrik Dasar (207D4111 / 13) ke-1 4. Sistem Transmisi Arus Bolak-balik (305D4112 / 27) ke-1 5. Laboratorium Instalasi Listrik (217D4122 / 27) 2nd 6. Sistem Distribusi Tenaga Listrik + Lab. (348D4122 / 27) ke-2	40	62	33	7	27	31	100%
18	Indar Chaerah Gunadin	FT	1. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 2. Tenaga Listrik Dasar (Sistem) (202D4112 // 27) ke-1 3. Laboratorium Tenaga Listrik Dasar (207D4111 / 13) ke-1 4. Pengukuran Listrik (303D4112 / 27) 1st 5. Pengendalian dan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik (310D4112 / 27) 1st 6. Sistem Tenaga Listrik Cerdas (411D4132 / 27) 1st 7. Ilmu Lingkungan (344D4122 / 27) 2nd 8. Sistem Kontrol Dasar (216D4122 / 27) ke-2	41	42	30	25	29	33	100%
19	Indrabayu	FT	1. Ekonomi Teknik (301D4112 / 27) ke-1 2. Sistem Kecerdasan Buatan (435D4132 / 27) ke-1 3. Multimedia Dasar (213D4122 / 27) 2nd	46	48	19	21	35	31	100%

TABEL 12: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

No	Anggota Dosen (nama)	PT atau FTI	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%) 3						% Waktu yang Dicurahkan untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya4		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
20	Ingrid Nurtanio	FT	1. Matematika Tingkat Lanjut 1 (201D4113 / 40) ke-1 2. Matematika Tingkat Lanjut 2 (210D4123 / 27) 2nd 3. Sistem Kontrol Cerdas (373D4122 / 27) 2nd	45	49	18	19	37	32	100%
21	Intan Sari Areni	FT	1. Matematika Tingkat Lanjut 1 (201D4113 / 40) ke-1 2. Telekomunikasi Dasar (Sistem) (203D4112 / 27) ke-1 3. Matematika Tingkat Lanjut 1 (201D4113 / 40) ke-1 4. Laboratorium Telekomunikasi Dasar (208D4111 / 13) ke-1 5. Komunikasi Digital (324D4112 / 27) ke-1 6. Sistem Linear (211D4122 / 27) ke-2 7. Multimedia Signal Processing + Laboratory (360D4123 / 40) 2nd 8. Filter Analog dan Digital (359D4122 / 27) 2nd	47	45	22	23	31	32	100%
22	Merna Baharuddin	FT	1. Telekomunikasi Dasar (Sistem) (203D4112 / 27) ke-1 2. Laboratorium Telekomunikasi Dasar (208D4111 / 13) ke-1 3. Topik Khusus Jaringan Telekomunikasi (425D4132 / 27) ke-1 4. Sistem Transmisi Telekomunikasi (312D4112 / 27) ke-1 5. Multimedia Dasar (213D4122 / 27) 2nd 6. Spread Spectrum (354D4122 / 27) ke-2 7. Filter Analog dan Digital (359D4122 / 27) 2nd	55	64	17	11	28	25	100%
23	Muhammad Anshar	FT	1. Gambar Teknik (103D4112 / 27) ke-1 2. Elektronika Dasar (204D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Elektronika Dasar (209D4111 / 13) ke-1 4. Robotika Industri (331D4112 / 27) ke-1 5. Elektronik Terpadu (214D4122 / 27) 2nd 6. Sistem dan Antarmuka Mikroprosesor (215D4122 / 27) 2nd 7. Sistem Kontrol Cerdas (373D4122 / 27) 2nd 8. Sistem Mikroprosesor dan Lab Antarmuka. (219D4121 / 13) ke-2 9. Desain Sistem Tertanam + Laboratorium (380D4123 / 40) 2nd	44	46	25	23	31	31	100%
24	Muhammad Arief	PT	1. Teknik Tegangan Tinggi + Laboratorium (352D4122 / 27) 2nd	100	100	-	-	-	-	100%
25	Muhammad Bachtiar Nappu	FT	1. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 2. Pasar Listrik (413D4132 / 27) 1st 3. Metode Numerik (342D4122 / 27) 2nd 4. Operasi Sistem Tenaga (351D4122 / 27) 2nd	45	48	24	22	31	30	100%

TABEL 13: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

Tida k	Anggota Dosen (nama)	PT ata u FT I	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%) 3						% Waktu yang Dicurahr an untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya4		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
26	Muhammad Niswar	FT	1. Sirkuit Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Jaringan Komputer + Laboratorium (325D4112 / 27) ke-1 3. Pemrograman Web (327D4112 / 27) ke-1 4. Desain Sistem Digital + Laboratorium (335D4113 / 40) 1st 5. Sistem Digital (106D4122 / 27) ke-2 6. Pemrograman Komputer (107D4122 / 27) 2nd	47	42	21	26	32	32	100%
27	Muhammad Tola	PT	1. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 2. Optoelektronik (404D4132 / 27) ke-1 3. Power Electronics + Laboratorium ()	100	100	-	-	-	-	100%
28	Nadjamuddin Harun	PT	1. Sistem Pembangkit Tenaga Listrik (309D4112 / 27) ke-1 2. Ilmu Lingkungan (344D4122 / 27) 2nd 3. Sistem Kontrol Dasar (216D4122 / 27) ke-2	100	100	-	-	-	-	100%
29	Rhiza S. Sadjad	FT	1. Teknologi Kontrol Proses (330D4112 / 27) 1st 2. Sistem Kontrol + Laboratorium (329D4113 / 27) ke-1 3, Sistem Kontrol Dasar (216D4122 / 27) ke-2 4. Desain Sistem Kontrol (374D4122 / 27) 2nd 5. Sistem Kontrol Optimal (372D4122 / 27) 2nd 6. Sistem Kontrol Digital + Laboratorium (371D4123 / 40) 2nd	57	60	11	9	32	31	100%
30	Salama Manjang	FT	1. Material Teknik Elektro (205D4112 / 27) 1st 2. Elektromagnetik (304D4112 / 27) ke-1 3. Sistem Distribusi Tenaga Listrik + Lab. (348D4122 / 27) ke-2 4. Teknik Tegangan Tinggi + Laboratorium (352D4122 / 27) 2nd 5. Sistem Distribusi Tenaga Listrik + Lab. (348D4122 / 27) ke-2	45	48	24	19	31	33	100%
31	Sonny Taniadji	PT	1. Sistem Proteksi Tenaga Listrik 1 (308D4112 / 27) 1st 2. Sistem Proteksi Tenaga Listrik 2 + Laboratorium (349D4122 / 27) 2nd	100	100	-	-	-	-	100%

TABEL14: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

Tida k	Anggota Dosen (nama)	PT ata u FT I	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%) 3						% Waktu yang Dicurahr an untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya4		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
32	Sri Mawar Said	FT	1. Sirkuit Listrik 1 (101D4113 / 40) 1st 2. Tenaga Listrik Dasar (Sistem) (202D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Tenaga Listrik Dasar (207D4111 / 13) ke-1 4. Sistem Proteksi Tenaga Listrik 1 (308D4112 / 27) 1st 5. Sirkuit Listrik 2 (105D4123 / 40) 2nd 6. Laboratorium Sirkuit Listrik (108D4121 / 13) 2nd 7. Sistem Proteksi Tenaga Listrik 2 + Lab. (349D4122 / 27) ke-2 8. Analisis Mesin Listrik 2 + Laboratorium (350D4122 / 27) 2nd	46	66	23	5	31	29	100%
33	Syafaruddin	FT	1. Analisis Sistem Tenaga Listrik (306D4112 / 27) 1st 2. Konversi Energi (343D4122 / 27) ke-2 3. Metode Numerik (342D4122 / 27) 2nd	45	46	24	23	31	31	100%
34	Syafruddin Syarif	FT	1. Komunikasi Digital (324D4112 / 27) ke-1 2. Desain Jaringan Terestrial (320D4112 / 27) ke-1 3. Teori dan Pengkodean Informasi (355D4122 / 27) 2nd 4. Kinerja Sistem Telekomunikasi (364D4122 / 27) 2nd 5. Teknologi Nirkabel (354D4122 / 27) 2nd	43	58	26	12	31	30	100%
35	Tajuddin Waris	FT	N / A (mengejar gelar PhD)	0	0.0	100	100	0	0	T / A
36	Wardi	FT	1. Telekomunikasi Dasar (Sistem) (203D4112 / 27) ke-1 2. Elektronika Dasar (204D4112 / 27) ke-1 3. Laboratorium Telekomunikasi Dasar (208D4111 / 13) ke-1 4. Laboratorium Elektronika Dasar (209D4111 / 13) ke-1 5. Topik Khusus Jaringan Telekomunikasi (425D4132 / 27) ke-1 6. Komunikasi Data (321D4112 / 27) 1st 7. Multimedia Dasar (213D4122 / 27) 2nd 8. Sistem Multimedia (Jaringan) (362D4122 / 27) 2nd	50	52	19	21	31	27	100%

TABEL15: Ringkasan Beban Kerja Dosen (Lanjutan)

No	Anggota Dosen (nama)	PT ata u FT	Kelas Diajarkan (No. Kursus / Jam Kredit) Jangka Waktu * dan Tahun **	Distribusi Kegiatan Program (%) 3						% Waktu yang Dicurahrk an untuk Program
				Pengajaran		Penelitian atau Beasiswa		Lainnya4		
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
37	Yusran	FT	1. Kimia Tingkat Lanjut (104D4112 / 27) ke-1 2. Fisika Lanjutan (206D4112 / 27) ke-1 3. Pengukuran Listrik (303D4112 / 27) 1st 4. Sistem Pembangkit Tenaga Listrik (309D4112 / 27) ke-1 5. Elektromagnetik (304D4112 / 27) ke-1 6. Sistem Tenaga Listrik Cerdas (411D4132 / 27) 1st 7. Ilmu Lingkungan (344D4122 / 27) 2nd 8. Mesin Listrik (212D4122 / 27) 2nd 9. Matematika Tingkat Lanjut 2 (210D4123 / 27) 2nd	53	50	16	18	31	32	100%
38	Yusri Syam Akil	FT	1. Tenaga Listrik Dasar (Sistem) (202D4112 / 27) ke-1 2. Laboratorium Tenaga Listrik Dasar (207D4111 / 13) ke-1 3. Pengukuran Listrik (303D4112 / 27) 1st 4. Aplikasi Motor Listrik (406D4132 / 27) 1st 5. Konversi Energi (343D4122 / 27) ke-2 5. Analisis Sistem Tenaga Listrik (306D4112 / 27) 2nd	45	45	23	23	32	32	100%
39	Zaenab Muslimin	FT	1. Sirkuit Listrik 1 (101D4113 / 40) 1st 2. Probabilitas dan Statistik (302D4112 / 27) ke-1 3. Sirkuit Listrik 2 (105D4123 / 40) 2nd 4. Laboratorium Sirkuit Listrik (108D4121 / 13) 2nd 5. Sistem Linear (211D4122 / 27) ke-2	50	60	20	8	30	32	100%
40	Zahir Zainuddin	FT	1. Sirkuit Logika (102D4112 / 27) ke-1 2. Gambar Teknik (103D4112 / 27) ke-1 3. Sistem dan Antarmuka Mikroprosesor (215D4122 / 27) 2nd 4. Sistem Mikroprosesor dan Lab Antarmuka. (219D4121 / 13) ke-2 5. Sistem Kecerdasan Buatan (435D4132 / 27) 2nd	44	50	26	24	30	26	100%
41	Zulfajri B. Hasanuddin	FT	1. Probabilitas dan Statistik (302D4112 / 27) ke-1 2. Sistem Komunikasi Satelit (314D4112 / 27) 1st 3. Desain Jaringan Terestrial (320D4112 / 27) ke-1 4. Telekom. Manajemen dan Regulasi (353D4122 / 27) 2nd 5. Kinerja Sistem Telekomunikasi (364D4122 / 27) 2nd 6. Radar dan Navigasi (365D4122 / 27) 2nd 7. Teknologi Nirkabel (354D4122 / 27) 2nd	51	60	24	9	25	31	100%

---

## C. Jumlah Dosen

PS-S1-TE mempekerjakan 41 anggota Dosen untuk menjalankan MK di PS-S1-TE. Kualifikasi setiap anggota Dosen disajikan pada Tabel 3 hingga Tabel 7. Dosen mengajar semua mata kuliah baik mata kuliah teknik dan mata kuliah pilihan, dengan setidaknya ada dua anggota Dosen yang kompeten mengajar mata kuliah. Semua mata kuliah disajikan setahun sekali, dan beberapa mata kuliah pilihan ditawarkan untuk setiap semester.

## D. Pengembangan profesional Dosen

Pengembangan profesional: Untuk pengembangan Profesional dilakukan. Sebuah Dosen diharuskan untuk mengikuti kursus dan pelatihan teknik pedagogis seperti Teknik Instruksional untuk Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar dan Pelatihan Pendekatan Terapan (AA). Beberapa pelatihan juga diikuti oleh Dosen seperti pelatihan: penyusunan proposal penelitian, strategi penulisan publikasi jurnal ilmiah internasional, dan pemanfaatan hasil penelitian yang berpotensi untuk dipatenkan.

Selain pengembangan profesi, dosen juga membangun jaringan yang efektif dengan dosen lain baik di dalam maupun luar negeri melalui program pasca sarjana di universitas luar negeri, konferensi nasional dan internasional, program visiting scholar seperti "Program Scheme for Academic Mobility and Exchange (SAMA)" di universitas luar negeri.

Interaksi dengan praktisi industri dan profesional termasuk pemberi kerja siswa: Beberapa anggota Dosen secara aktif terlibat dalam memecahkan masalah industri, dan melakukan penelitian kolaboratif seperti dengan perusahaan listrik Negara (PLN) dan semen. PS-S1-TE secara berkala mengundang perwakilan dari industri sebagai dosen tamu untuk memberikan kuliah umum guna memperluas pemahaman mahasiswa tentang konteks industri saat ini.

Rangkuman kegiatan pengembangan keprofesian masing-masing anggota inti Dosen termasuk 10 Dosen dari Jurusan Informatika disajikan pada Tabel 16.

TABEL16 : Ringkasan Kegiatan Pengembangan Profesional untuk Anggota Dosen, termasuk anggota Dosen dari Departemen Informatika.

<i>No</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Konferensi</i>		<i>Bengkel</i>		<i>Pelatihan Instruksional</i>
		<i>Pembawa acara</i>	<i>Kehadiran</i>	<i>Pembawa acara</i>	<i>Kehadiran</i>	
1	Adnan	1	1	0	2	3
2	Amil Ahmad Ilham	4	3	0	2	2
3	Andani Achmad	6	7	0	5	3
4	Andini Dani Achmad	3	5	0	2	1
5	Andi Ejah Umraeni Salam	5	10	0	3	2
6	Andreas Vogel	NA	NA	NA	NA	NA
7	Ansar Suyuti	9	9	0	3	4
8	Ardiaty Arief	14	0	3	0	2
9	Christoforus Yohannes	3	5	2	1	4
10	Dewiani	4	0	0	2	3
11	Elyas Palantei	1	1	1	1	1
12	Faizal Arya Samman	36	0	12	0	2
13	Fitriyanti Mayasari	4	8	0	5	2
14	Penyerangan dgn gas beracun	1	2	2	1	4
15	Hasniaty A.	5	4	0	6	2
16	Ida Rachmaniar Sahali	1	2	0	2	4
17	Ikhlas Kitta	2	4	1	1	1
18	Indar Chaerah Gunadin	5	3	3	2	4
19	Indrabayu	12	8	4	4	8
20	Inggrid Nurtanio	6	8	0	2	3
21	Intan Sari Areni	7	4	1	3	3
22	Merna Baharuddin	10	5	0	2	2
23	Muhammad Anshar	9	0	2	0	0
24	Muhammad Arief	NA	NA	NA	NA	NA
25	Muhammad Bachtiar Nappu	28	0	3	0	3
26	Muhammad Niswar	6	0	1	0	2
27	Muhammad Tola	NA	NA	NA	NA	NA
28	Nadjamuddin Harun	NA	NA	NA	NA	NA
29	Rhiza Samsoe'oad Sadjad	0	0	0	0	1
30	Salama Manjang	10	3	1	3	5

TABEL 17: Ringkasan Kegiatan Pengembangan Profesional untuk Anggota Dosen (Lanjutan).

<i>nO</i>	<i>Nama Dosen</i>	<i>Konferensi</i>		<i>Bengkel</i>		<i>Pelatihan Instruksional</i>
		<i>Pembawa acara</i>	<i>Kehadiran</i>	<i>Pembawa acara</i>	<i>Kehadiran</i>	
31	Sri Mawar Said	1	1	0	1	2
32	Syafaruddin	26	3	0	1	2
33	Syafruddin Syarif	9	30	6	13	5
34	Sonny Taniadji	NA	NA	NA	NA	NA
35	Tajuddin Waris	2	5	0	10	3
36	Wardi	5	3	2	2	2
37	Yusran	4	2	1	2	2
38	Yusri Syam Akil	10	3	0	2	2
39	Zaenab Muslimin	1	0	0	1	3
40	Zahir Zainuddin	5	5	2	2	2
41	Zulfajri Basri Hasanuddin	6	6	4	7	2

## E. Perekrutan, Retensi dan Promosi Institut

Semua anggota Dosen adalah pegawai negeri atau pegawai pemerintah. Pangkat paling bawah dari tingkat Dosen adalah Dosen (Asisten Ahli), setelah pangkat yang lebih tinggi adalah Dosen Senior (Lektor) atau Asisten Profesor, kemudian Lektor Kepala. Pangkat tertinggi adalah Profesor Penuh (Guru Besar). Untuk dipromosikan ke peringkat yang lebih tinggi, setiap anggota Dosen harus mengumpulkan sejumlah poin kredit. Poin kredit dapat diperoleh dari catatan pengajaran, penulisan buku, pembinaan siswa, penerbitan artikel ilmiah dan paten, dll.

TABEL 18: Jumlah poin kredit yang dikumpulkan oleh Dosen untuk mencapai peringkatnya.

Peringkat Dosen	Jumlah yang dibutuhkan poin kredit
Dosen (Asisten Ahli)	150
Dosen Senior (Lektor)	200
Associate Professor (Lektor Kepala)	400
Profesor Penuh (Guru Besar)	850

TABEL 19: Jumlah anggota Dosen inti dalam 5 tahun terakhir, 2014–2019.

Tahun	Jumlah Anggota Inti Dosen				
	Total	P.	AP	SL	L
2019	32	5	13	9	5
2018	29	4	12	9	4
2017	30	5	12	9	4
2016	32	3	16	9	4
2015	32	4	15	9	4
2014	33	5	15	10	3

P = (Penuh) Profesor, AP = Associate Professor (Lektor Kepala), SL = Dosen Senior (Lektor), L = Dosen (Asisten Ahli)

## F. Wewenang dan Tanggung Jawab Dosen

Dosen PS-S1-TE memiliki tanggung jawab terkait program akademik di bidang teknik elektro yang disetujui oleh Dosen. Selain evaluasi semester, setiap lima tahun sekali, dosen mengevaluasi / mereview pelaksanaan program akademik secara keseluruhan termasuk Profil Lulusan, kurikulum, penilaian mahasiswa, dan sumber daya peralatan. Kajian ini dimaksudkan untuk mengetahui tingkat penyelenggaraan program akademik tersebut sehingga dapat digunakan sebagai acuan dalam merancang program akademik selanjutnya. Jika ada perubahan besar seperti menghapus atau menambah mata kuliah baru, maka diusulkan ke jurusan dan diteruskan ke Dosen untuk persetujuan akhir. Anggota Dosen memiliki kewenangan untuk mengubah mata kuliah setelah melalui beberapa prosedur seperti *racer study*, rapat dengan stake holder, advisory board dll dan melalui beberapa tahap untuk ditetapkan

