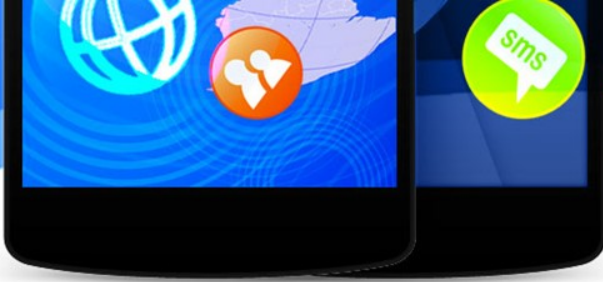


Profil Prodi D4 Teknik Telekomunikasi

Politeknik Negeri Sriwijaya





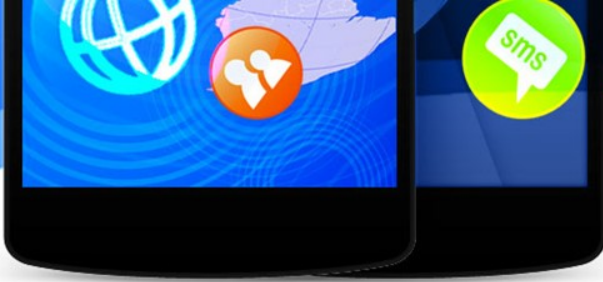
Profil Prodi D4 Teknik Telekomunikasi

- Berdiri pada 21 Mei 2013
- Bidang Keahlian : Teknologi Telekomunikasi, Jaringan Sistem Telekomunikasi, Komunikasi Digital serta Sistem Radar dan Navigasi

VISI

Pada tahun 2020 menjadi Program Studi Vokasi terkemuka yang berkompetensi dibidang Teknologi Telekomunikasi, dalam menyiapkan SDM yang profesional dan siap bersaing secara global di industri.

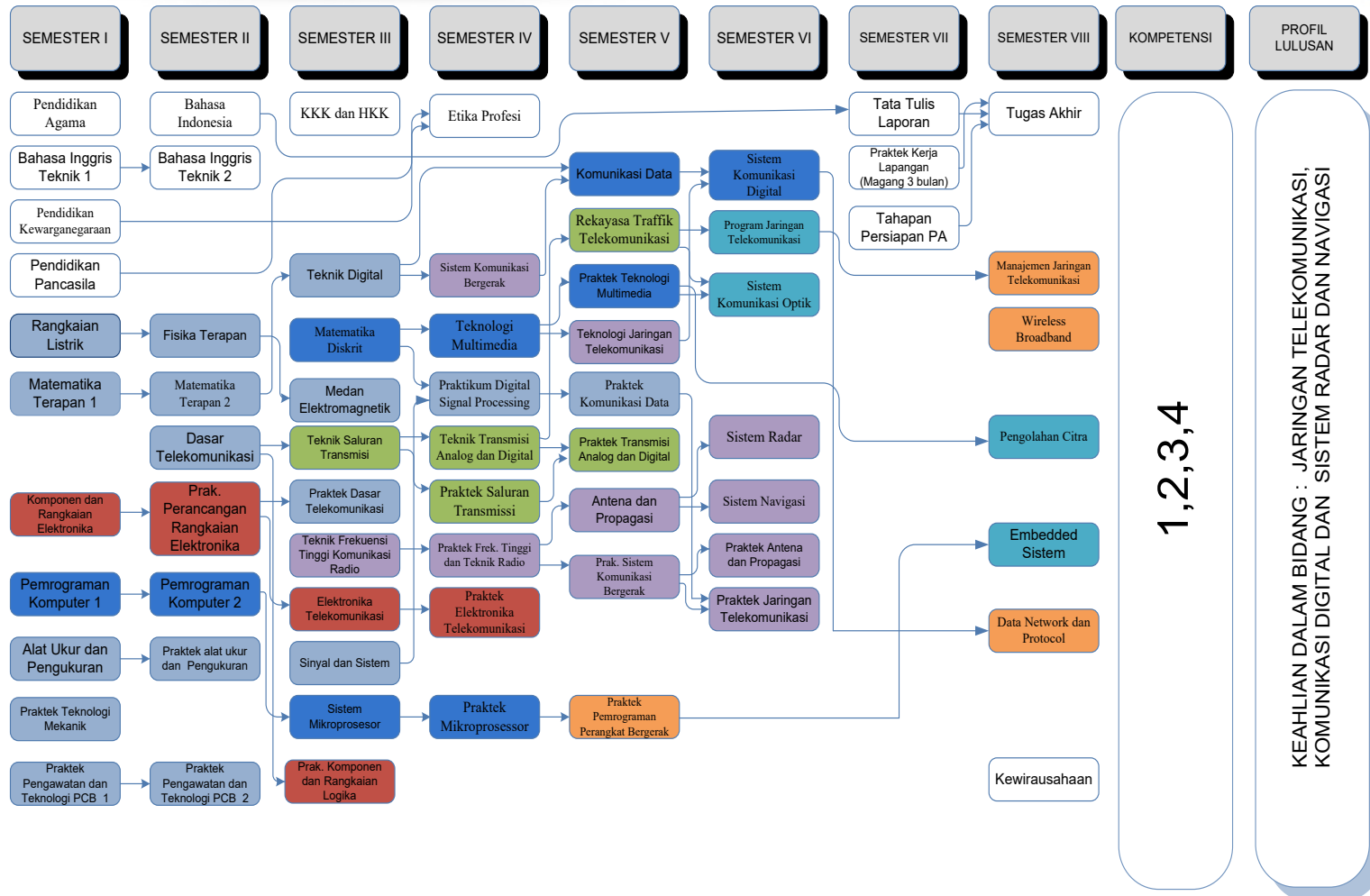




MISI

1. Mengembangkan pendidikan vokasi Sarjana Terapan dalam bidang Telekomunikasi khususnya yang memiliki keahlian dalam teknologi pendukung telekomunikasi;
2. Menyediakan sumber daya manusia yang professional bagi kebutuhan dunia industri di masa kini dan mendatang;
3. Menghasilkan kompetensi lulusan yang mampu mengimplementasikan, mengaplikasikan serta menganalisis dalam jaringan sistem telekomunikasi, komunikasi digital serta sistem radar dan navigasi;
4. Mengembangkan suasana akademik yang kondusif dalam proses belajar mengajar yang tertata dan berkualitas.

ROADMAP MATA KULIAH



1 Menguasai dasar-dasar ilmu telekomunikasi dalam bidang keahlian teknologi jaringan telekomunikasi, komunikasi digital dan sistem radar dan navigasi

2 Mampu mengimplementasikan, mengaplikasikan dan menganalisis dalam bidang teknologi jaringan telekomunikasi, komunikasi digital dan sistem radar dan navigasi

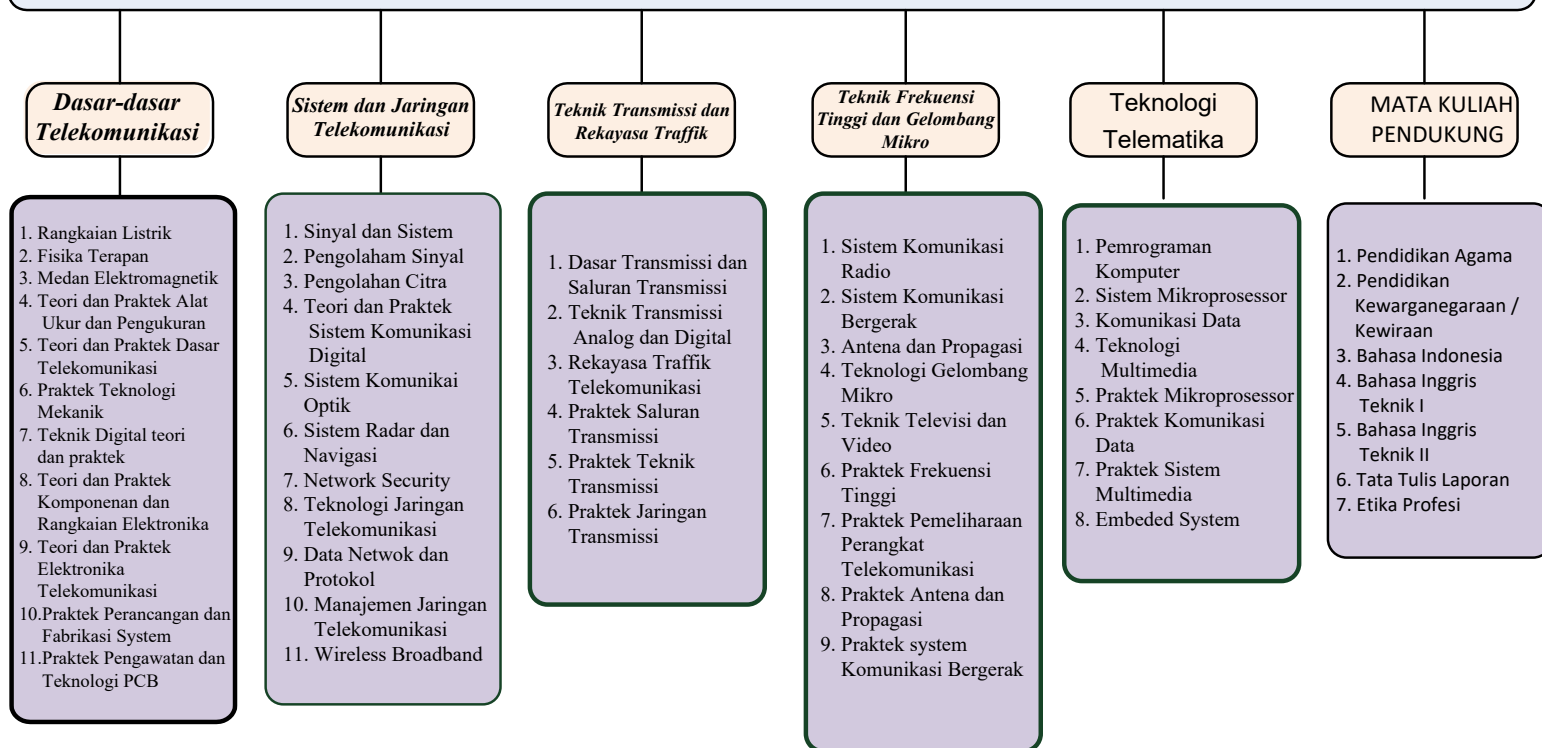
3 Mampu memecahkan masalah dengan mengevaluasi berdasarkan metode yang sesuai keahlian dibidang teknologi jaringan telekomunikasi, komunikasi digital dan sistem radar dan navigasi

4 Mampu berkomunikasi dan mengambil keputusan serta memberikan petunjuk dalam penyelesaian masalah pada keahlian teknologi jaringan telekomunikasi, komunikasi digital dan sistem radar dan navigasi



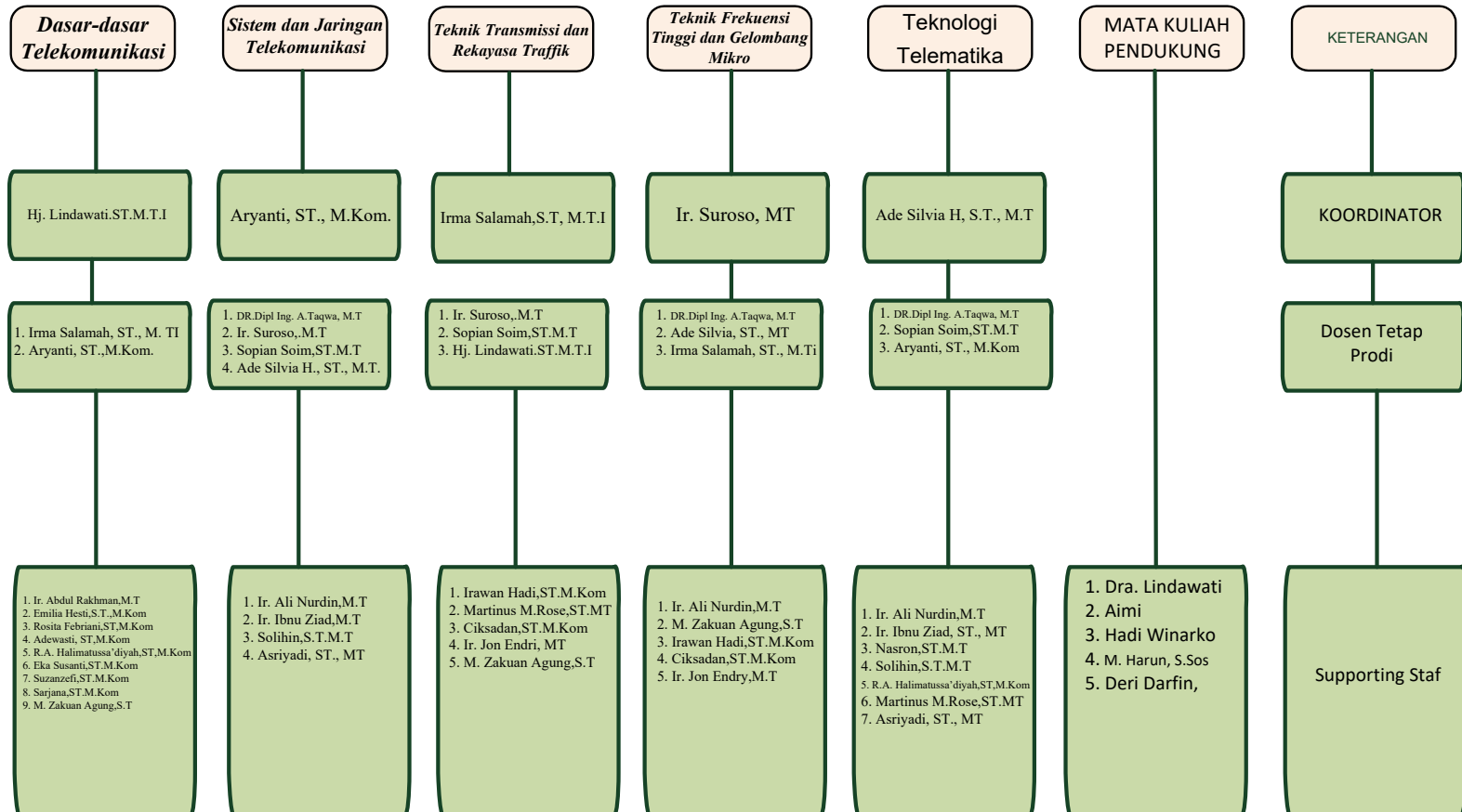
Kelompok Bidang Keahlian berdasarkan Mata Kuliah

PENGELOMPOKKAN MATA KULIAH BERDASARKAN KBK Program Studi Sarjana Terapan Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



Pengelompokan Dosen Berdasarkan Kelompok Bidang Keahlian

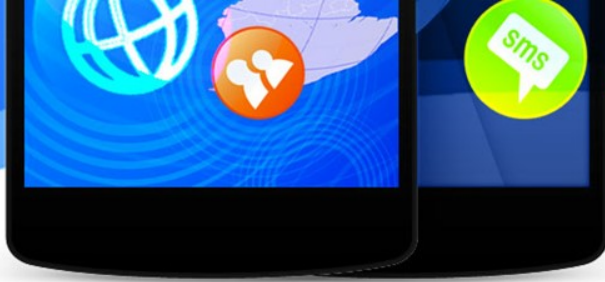
PENGELOMPOKKAN DOSEN MATA KULIAH BERDASARKAN KBK
PRODI SARJANA TERAPAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



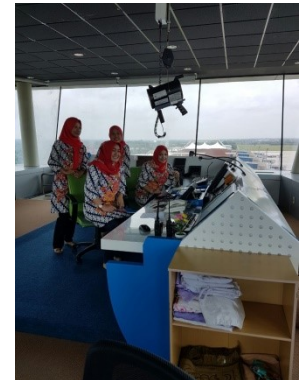
Kalaborasi dengan Industri dalam Kerja Praktek dan Tugas Akhir

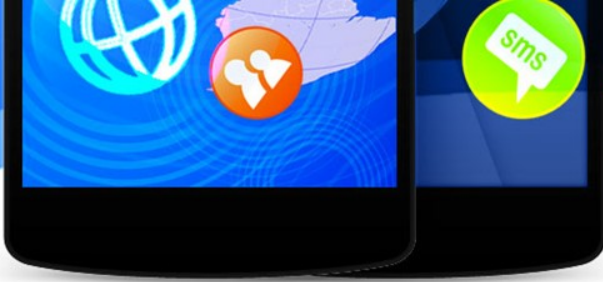
- PT. Telkom
- PLN
- Perum AIRNAV
- Perum Angkasa Pura II
- PT. KAI
- PERTAMINA
- ICON +
- TELKOMSEL
- PT. GCI Indonesia
- PT. PUSRI
- PT. Lintasarta



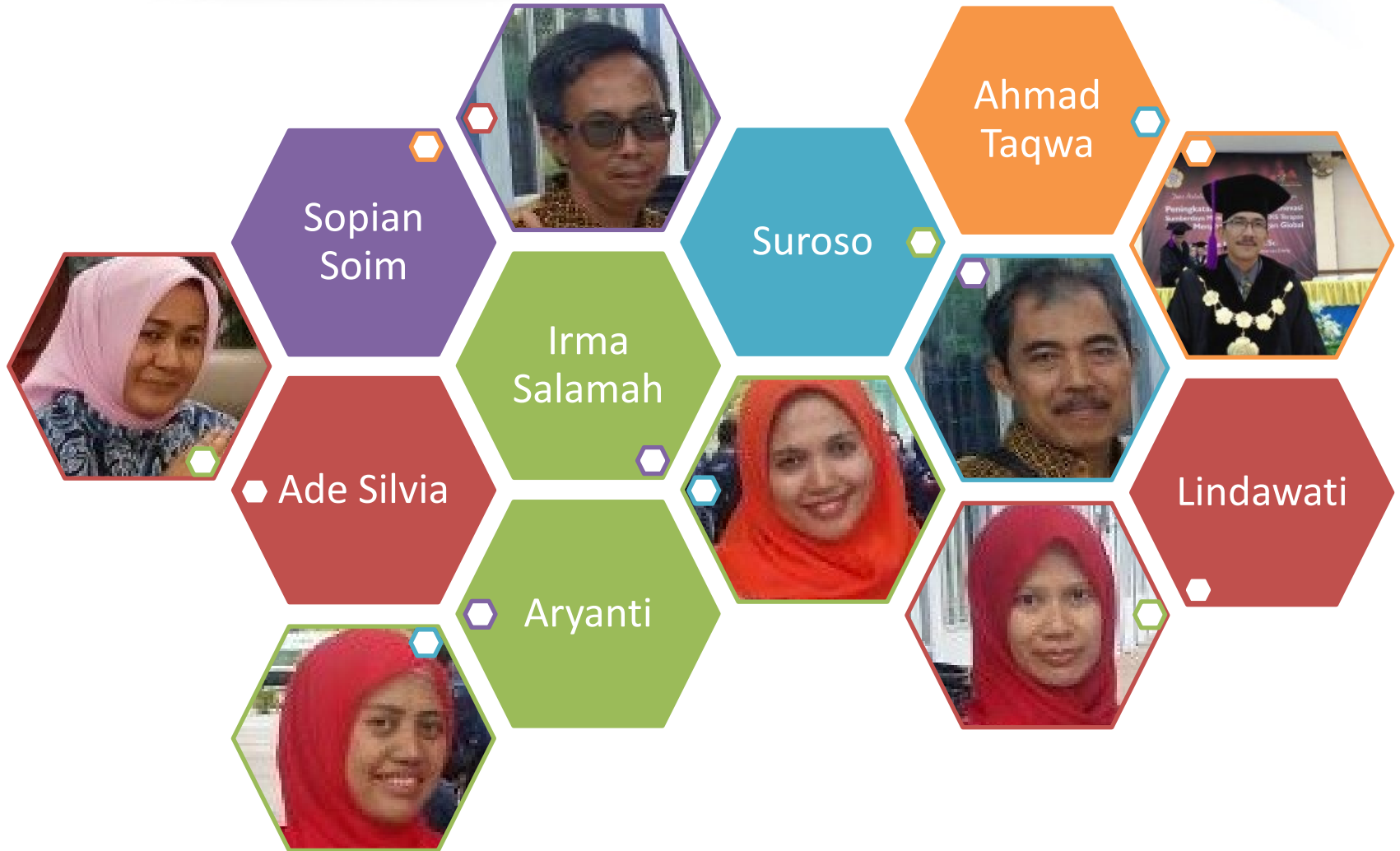


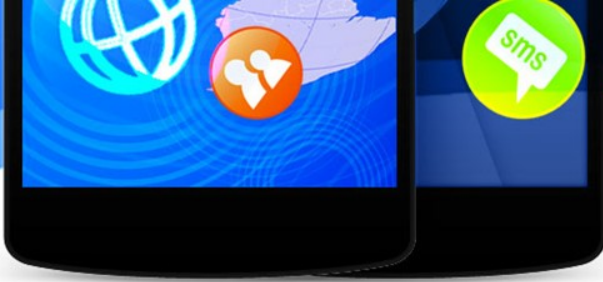
KUNJUNGAN INDUSTRI





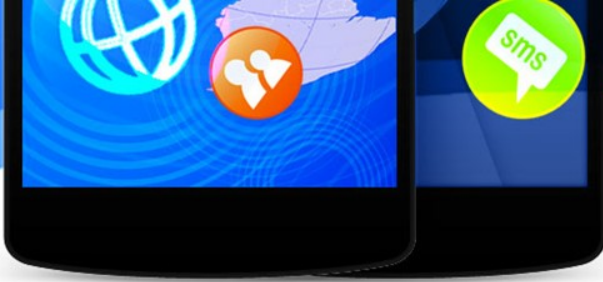
DOSEN TETAP





Profil Lulusan

- Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang jaringan telekomunikasi, dengan cara menguasai dan memahami, pendekatan, metode, kaidah ilmiah disertai ketrampilan penerapannya; (*depth*)
- Mampu memecahkan permasalahan di bidang jaringan telekomunikasi dengan pengimplementasian dan penggunaan alat instrumentasi berdasarkan metode yang sesuai; (*breadth*)
- Mampu mengembangkan kinerja professional di bidang jaringan telekomunikasi yang ditunjukkan dengan ketajaman analisis permasalahan, keserbacakupan tinjauan, kepaduan pemecahan masalah atau profesi yang serupa, serta kesantunan berprofesi; (*professionalism*)
- Mandiri dalam mencapai tujuan-tujuan belajarnya maupun kehidupan bersama di masyarakat. (*learning environment*)



Prestasi Mahasiswa

- **Mahasiswa Berprestasi Politeknik Negeri Sriwijaya POLSRI 2015**
- **Karya Tulis Ilmiah Dies Natalis POLSRI XXXIV 2016**
- **Badminton Ganda Putri Pekan Olahraga Polsri (POP) POLSRI 2014**
- **Badminton Putri Electro Wars POLSRI 2016**
- **Lomba Essay pada Kaktus POLSRI 2015**
- dll

LOKAL



- **Kontes Robot Pemadam Api Indonesia - Berkaki (KRAPI Berkaki) Regional 1 Sumatera Kemristekdikti 2017**
- **Lomba Inovasi Tepat Guna Nasional EXIST FAIR UNJA 2017**
- **Line Follower Robotic Competition 2017**
- **Line Follower Robotic Competition 2017, Robotic Competition UNJ**
- **Kontes Robot Indonesia Divisi KRAI (Kontes Robot ABU Indonesia) KEMRISTEKDIKTI 2015**

NASIONAL



- **Author pada Seminar Internasional ICECOS 2017-2018, IC FIRST 2018, dan di KOREA 2017**

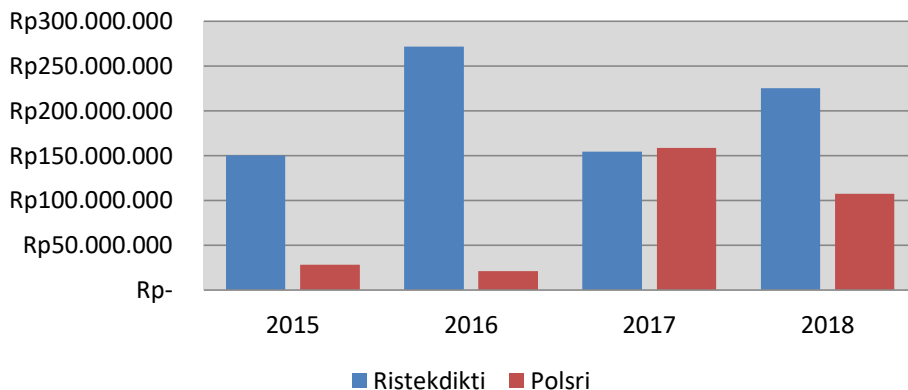
INTERNASIONAL



PENELITIAN DAN PENGABDIAN DOSEN (2016-2018)

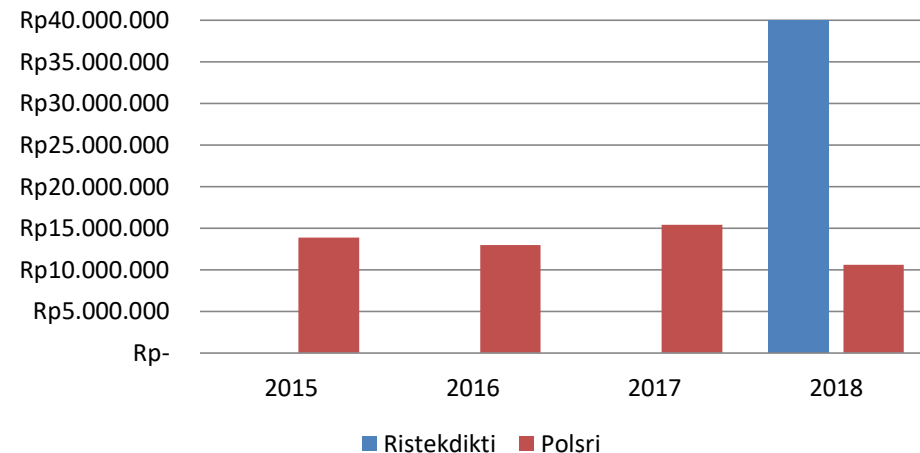
PENELITIAN

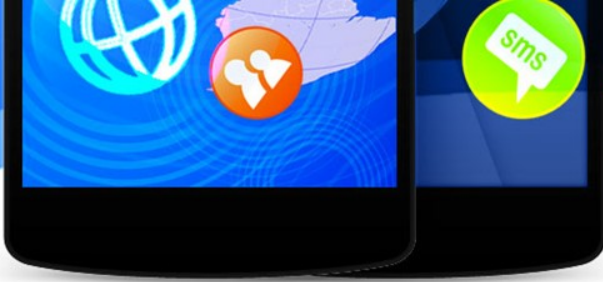
Penelitian Dosen (2015-2018)



PENGABDIAN

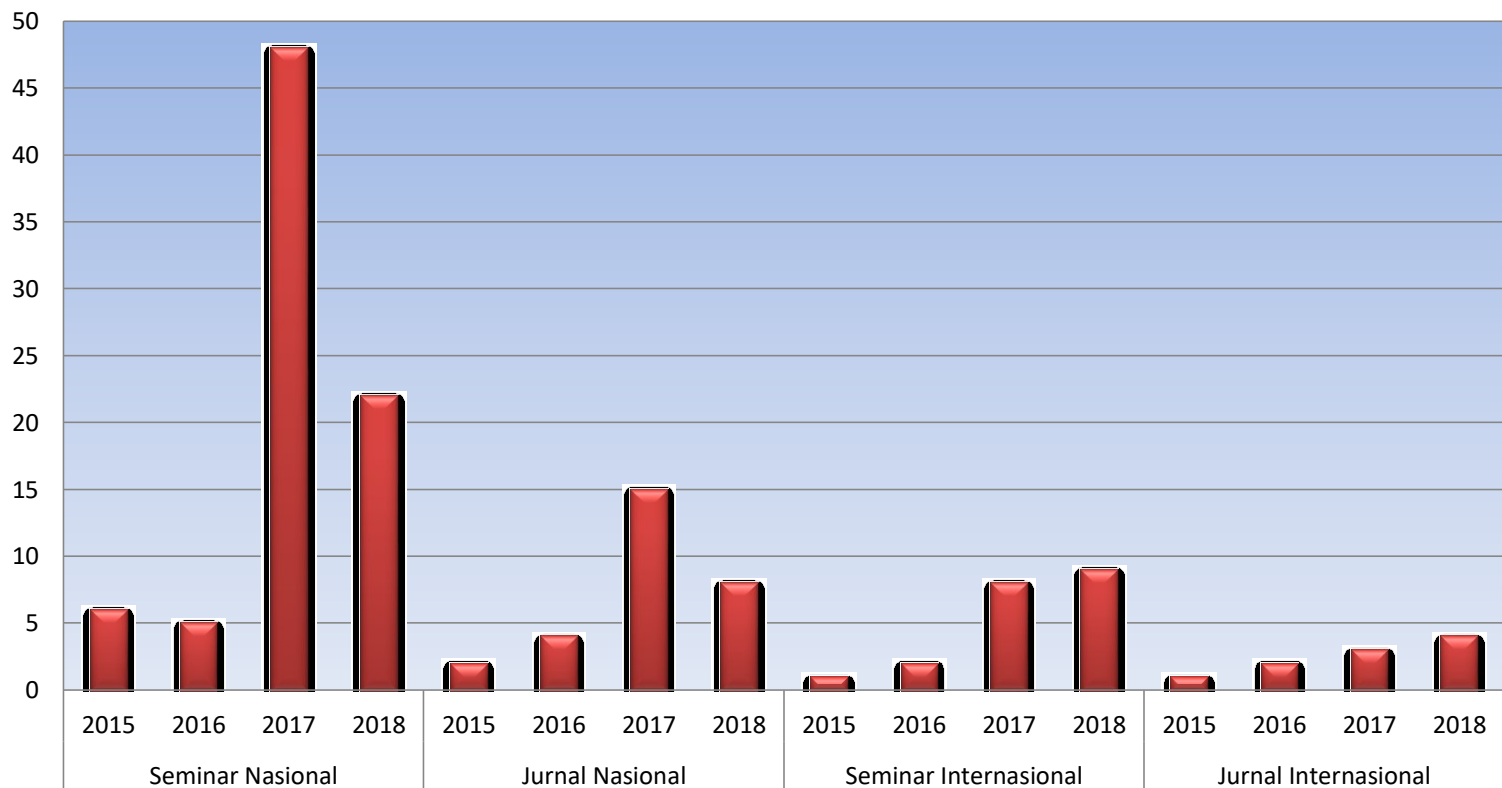
Pengabdian Dosen (2015-2018)





PUBLIKASI DOSEN TETAP PRODI D4 Teknik Telekomunikasi

Publikasi Dosen (2015-2018)





PUBLIKASI MAHASISWA

NASIONAL



INTERNASIONAL

