



LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI

AKREDITASI PROGRAM STUDI

PROGRAM SARJANA SISTEM KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

AGUSTUS 2023

Fakultas Ilmu Komputer | Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang – Prabumulih KM.32 Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera
Selatan, Indonesia

Telp. (0711) 379249 Email: humas@ilkom.unsri.ac.id

AKREDITASI PROGRAM STUDI SARJANA

**LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI
JURUSAN SISTEM KOMPUTER**

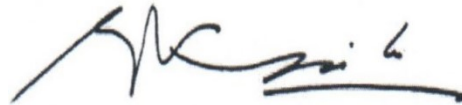
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan hidayah-Nya Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) ini dapat diselesaikan oleh TIM Usulan Akreditasi. LKPS merupakan bagian dari Instrumen Akreditasi Program Studi (IAPS) yang disusun untuk memenuhi persyaratan akreditasi, dan sekaligus sebagai upaya untuk memperlihatkan perbaikan berkelanjutan yang telah dilaksanakan dan menyesuaikan dengan praktik baik penjaminan mutu eksternal yang berlaku di LAM-INFOKOM.

LKPS berisi data kuantitatif yang diambil dari Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PD-Dikti), Pangkalan data Universitas Sriwijaya serta Pangkalan data Fasilkom UNSRI yang memuat capaian indikator kinerja unit pengelola program studi (UPPS) sebagai unit pengusul akreditasi program studi (APS), serta program studi yang diakreditasi. Indikator ini disusun dengan mempertimbangkan kekhasan Program Studi Sistem Komputer Program Sarjana yang diakreditasi. LKPS ini merupakan cerminan upaya peningkatan mutu secara berkelanjutan dalam upaya membangun budaya mutu di Program Studi Sistem Komputer Fasilkom UNSRI dapat segera terwujud.

Palembang, 07 Agustus 2023
Ketua TIM Penyusun Akreditasi



Dr. Ir. Sukemi, MT
196612032006041001

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
HALAMAN MUKA	ii
IDENTITAS PENGUSUL.....	iii
IDENTITAS TIM PENGUSUL	vii
INDIKATOR KINERJA UTAMA.....	1
1. Visi, Misi, Tujuan dan Strategi	1
2. Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama	7
3. Mahasiswa.....	14
4. Sumber Daya Manusia	15
5. Keuangan, Sarana dan Prasarana.....	20
6. Pendidikan.....	25
7. Penelitian.....	26
8. Pengabdian Kepada Masyarakat	46
9. Luaran dan Capaian Tridarma	50

HALAMAN MUKA



LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI

AKREDITASI PROGRAM STUDI *PROGRAM SARJANA, JURUSAN SISTEM KOMPUTER*

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
TAHUN 2023

IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Universitas Sriwijaya
 Unit Pengelola Program Studi : Fakultas Ilmu Komputer
 Jenis Program : Sarjana
 Nama Program Studi : Sistem Komputer
 Alamat : Jl. Raya Palembang Indralaya Km 32 OI
 Nomor Telepon/Fax. : 0711-379248
 E-Mail dan Website : sistemkomputer@UNSRI.ac.id
 Nomor SK Pendirian PT ¹⁾ : 42 Tahun 1960
 Tanggal SK Pendirian PT : 29 Oktober 1960
 Pejabat Penandatanganan
 SK Pendirian PT : Presiden RI, SOEKARNO
 Nomor SK Pembukaan PS ²⁾ : No.VIII-1079/PT111.1.2/2005 dan No. 2838/D/T/2005
 Tanggal SK Pembukaan PS : 26 Agustus 2005 dan 8 Agustus 2005
 Pejabat Penandatanganan : Rektor dan Dirjen Dikti
 SK Pembukaan PS : SK Rektor dan Surat Izin Dikti
 Tahun Pertama Kali
 Menerima Mahasiswa : 2005
 Peringkat Terbaru
 Akreditasi PS : B - (345)
 Nomor SK BAN-PT ³⁾ : 3347/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2018
 Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

No.	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah mahasiswa saat TS ⁴⁾
			Status/Peringkat	No.dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sarjana	Sistem Komputer	B	3347/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2018. 18. 19 Desember 2018.	18 Desember 2023	696
2	Magister	Ilmu Komputer	B	1010/SK/BAN-PT/Ak-PNB/M/I/2020, 21 Januari 2020	06 November 2023	54
3	Sarjana	Sistem Informasi	B	3403/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2018, 19 Desember 2018	19 desember 2023	721
4	Sarjana	Teknik Informatika	B	3466/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2018	20 Desember 2023	738

				18, 20 Desember 2018		
5	Diploma III	Teknik komputer	B	249/SK/BAN-PT/Akred/Dpl-III/IV/2015, 10 april 2015	10 April 2025	187
6	Diploma III	Manajemen Informatika	B	2305/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/IV/2020, 08 April 2020	07 April 2025	179
7	Diploma III	Komputer Akuntansi	B	5831/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/IV/2020, 21 September 2020	20 September 2025	133
JUMLAH						2.708

Keterangan:

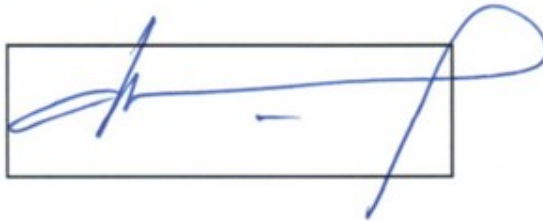
- 1) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pendirian Perguruan Tinggi.
- 2) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi.
- 3) Lampirkan salinan Surat Keputusan Akreditasi Program Studi terbaru.
- 4) Diisi dengan jumlah mahasiswa aktif di masing-masing PS saat TS.

IDENTITAS TIM PENGUSUL

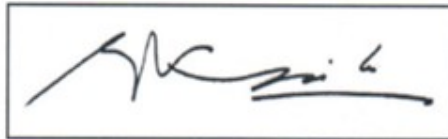
Nama : Prof. Dr. Erwin, S.Si., M.Si.
NIDN : 0029017101
Jabatan : Dekan Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07- 08 - 2023
Tanda Tangan :



Nama : Julian Supardi, M.T., Ph.D.
NIDN : 0010077210
Jabatan : Wakil Dekan Akademik Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Ir. H. Sukemi, M.T.
NIDN : 0003126604
Jabatan : Ketua Jurusan Sistem Komputer Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07- 08 - 2023
Tanda Tangan :



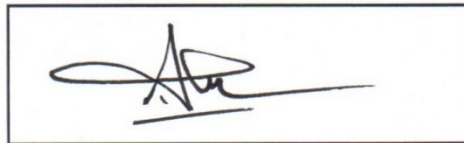
Nama : Muhammad Ali Buchari, S.Kom., M.T.
NIDN : 0030038808
Jabatan : Sekretaris Jurusan Sistem Komputer Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07- 08 - 2023
Tanda Tangan :



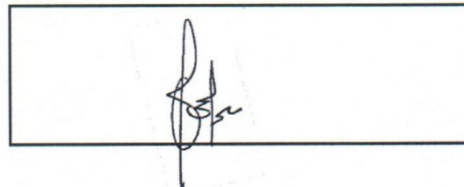
Nama : Mgs. Afriyan Firdaus, M.IT.
NIDN : 0012028203
Jabatan : Wakil Dekan Keuangan dan Umum Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 – 08-2023
Tanda Tangan :



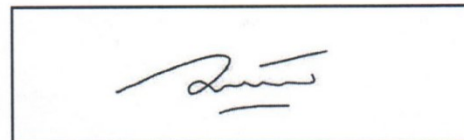
Nama : Fathoni, M.MSI.
NIDN : 02187201
Jabatan : Wakil Dekan Kemahasiswaan Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 - 08 – 2023
Tanda Tangan :



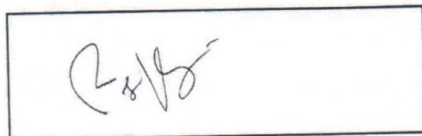
Nama : Sutarno, M.T.
NIDN : 0201117802
Jabatan : Ketua unit Penelitian dan Pengabdian Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



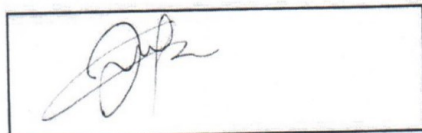
Nama : Rossi Passerella, M.Eng.
NIDN : 0011067806
Jabatan : Ketua Unit Penjamin Mutu Fasilkom UNSRI/Bidang Pengajaran
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



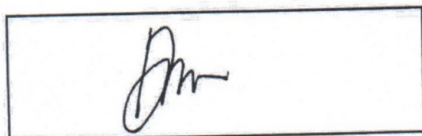
Nama : Reni Virgasari, SE
NIDN : -
Jabatan : Staf Administrasi Kemahasiswaan Indralaya
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



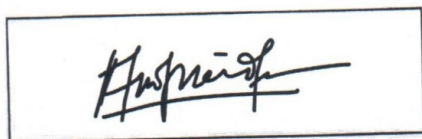
Nama : Sari Nuzulastri, S.Kom.
NIDN : -
Jabatan : Staf Administrasi Kemahasiswaan Bukit Besar
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



Nama : Deni Chalruddin, S.T.
NIDN : -
Jabatan : Kepala Tata Usaha Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



Nama : Ayu Meida, S.Kom. M.Kom.
NIDN : -
Jabatan : Staf Akademik Fasilkom UNSRI
Tanggal Pengisian : 07 - 08 - 2023
Tanda Tangan :



INDIKATOR KINERJA UTAMA

1. Visi, Misi, Tujuan dan Strategi

Visi :

- *Universitas Sriwijaya*

Menjadi Perguruan Tinggi terkemuka dan berbasis riset yang unggul dalam berbagai bidang ilmu Pengetahuan, teknologi dan seni pada tahun 2025

Penyesuaian Tahun 2020 saat perubahan UNSRI menjadi PT BLU berubah menjadi:
Menjadi Perguruan Tinggi terkemuka dan berbasis riset yang unggul dalam berbagai bidang ilmu Pengetahuan dan teknologi.

- *Fakultas Ilmu Komputer*

Pada Tahun 2025 menjadi Institusi yang Unggul di Bidang Teknologi Informasi Komunikasi, Menghasilkan Sumber Daya Manusia Berintegritas dan Berjiwa Technopreneurship.

- *Jurusan Sistem Komputer*

PADA TAHUN 2025 MENJADI JURUSAN SISTEM KOMPUTER YANG UNGGUL DI BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI, SERTA MEMILIKI KEMAMPUAN BIDANG RISET DAN REKAYASA TEKNOLOGI SISTEM KOMPUTER, BERINTEGRITAS DAN BERJIWA TECHNOPRENEURSHIP.

Revisi Tahun 2022 bersamaan dengan Pengesahan Kurikulum 2021 adalah:
Program Studi Sistem Komputer menjadi Unggul di bidang Riset dan Rekayasa Teknologi.

Slogan (jargon) :

“2025 IBT-SK RRT”

Misi :

- *Universitas Sriwijaya :*

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan tinggi dalam upaya menghasilkan manusia terdidik yang dapat menerapkan, mengembangkan, dan/atau menciptakan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni.
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran, ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau seni serta memiliki nilai aplikasi dalam pembangunan.
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat dengan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni untuk mewujudkan kesejahteraan dan kemajuan masyarakat.
4. Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan bakat, minat, penalaran, dan kesejahteraan mahasiswa.
5. Menyelenggarakan kerjasama dengan lembaga lain, baik nasional maupun internasional.

6. Mewujudkan sistem manajemen yang profesional, efektif, efisien dan akuntabel.

- *Fakultas Ilmu Komputer* :

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan tinggi dalam upaya menghasilkan manusia terdidik yang dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi.
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran, ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi yang memiliki nilai aplikasi dalam pembangunan.
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat dengan menerapkan ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi, dan teknologi untuk mewujudkan kesejahteraan dan kemajuan masyarakat.
4. Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan bakat, minat, penalaran, dan kesejahteraan mahasiswa.
5. Menyelenggarakan kerjasama (MoA) dengan lembaga lain, baik nasional maupun internasional.
6. Mewujudkan sistem manajemen yang modern, profesional, efektif, efisien dan akuntabel.

- *Jurusan Sistem Komputer* :

1. Menyelenggarakan serta mengembangkan pendidikan dan pengajaran yang berkesinambungan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas tenaga pengajar serta mahasiswa untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
3. Menyelenggarakan, mengembangkan dan menerapkan hasil-hasil pembelajaran dan penelitian untuk dijadikan pengabdian masyarakat sesuai dengan kompetensi di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
4. Menyelenggarakan, membina dan mengembangkan bakat, minat, penalaran, dan kesejahteraan mahasiswa sesuai dengan kompetensi di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
5. Membuka diri untuk melakukan dan melaksanakan kerjasama (MoA/IA) dengan lembaga lain sesuai dengan kompetensi di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
6. Melaksanakan manajemen administrasi yang modern sesuai dengan aturan-aturan dan ketentuan yang berlaku.

Tujuan :

- *Universitas Sriwijaya* :

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berakhlak mulia, mandiri dan menguasai ilmu pengetahuan, teknologi, olahraga dan seni.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi unggul, tepat guna melalui penelitian yang inovatif.
3. Meningkatkan peran serta Universitas Sriwijaya dalam menyelesaikan permasalahan sosial

dan pembangunan melalui pengabdian masyarakat yang berkelanjutan.

4. Menciptakan atmosfir akademik untuk mendorong mahasiswa kreatif, adaptif dan memiliki karakter yang sesuai dengan tuntutan globalisasi.
5. Menjalinkan kerjasama dengan mitra kerja regional, nasional maupun internasional dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, olahraga dan seni.
6. Meningkatkan kualitas sistem manajemen yang profesional, efisien, efektif, transparan, dan akuntabel.

- Fakultas Ilmu Komputer :

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berakhlak mulia, mandiri dan menguasai ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi unggul, tepat guna melalui penelitian yang inovatif.
3. Berperan serta dalam menyelesaikan permasalahan sosial dan pembangunan melalui pengabdian masyarakat yang berkelanjutan dalam bidang informasi, komunikasi dan teknologi.
4. Menciptakan atmosfir akademik untuk mendorong mahasiswa kreatif, adaptif dan memiliki karakter yang sesuai dengan tuntutan globalisasi.
5. Melaksanakan kerjasama dengan mitra kerja regional, nasional maupun internasional dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi.
6. Meningkatkan kualitas sistem manajemen yang profesional, efisien, efektif, transparan, dan akuntabel.
7. Meningkatkan citra dan layanan publik

- Jurusan Sistem Komputer :

1. Menghasilkan lulusan berakhlak mulia, berkualitas, mandiri dan menguasai pengetahuan Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
2. Melaksanakan dan menghasilkan penelitian serta publikasi yang melibatkan dosen dan mahasiswa yang bereputasi internasional (SCOPUS).
3. Berperan serta dalam menyelesaikan permasalahan sosial serta pembangunan melalui pengabdian masyarakat yang berkelanjutan dalam Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
4. Menghasilkan mahasiswa yang berintegritas dan berjiwa kompetitif.
5. Melaksanakan kerjasama dengan mitra regional, nasional dan internasional dalam upaya mengembangkan pengetahuan di Bidang Jaringan Komputer, Sistem Tertanam dan Visi Komputer.
6. Meningkatkan kualitas sistem manajemen yang efisien, profesional, akuntabel, efektif dan transparan.

Sasaran/Strategi :

- Universitas Sriwijaya :

1. Terselenggaranya proses belajar mengajar yang berkualitas, efisien dan produktif dengan menerapkan kurikulum yang relevan dan mengacu pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), memuat keunikan/keunggulan keilmuan Universitas Sriwijaya, dan didukung oleh teknologi informasi.

2. Terciptanya atmosfir akademik yang menumbuhkembangkan karakter, kreativitas, softskills dan lifeskills, dan kewirausahaan mahasiswa.
3. Perluasan daya tampung Universitas Sriwijaya dalam pendidikan terutama untuk calon mahasiswa dari keluarga tidak mampu dan/atau berasal dari daerah terpencil.
4. Terciptanya hasil kajian penelitian berupa pengetahuan empirik, teori, konsep, metodologi, model, informasi baru dan cara kerja baru.
5. Terwujudnya hasil penelitian yang bermanfaat untuk masyarakat dan industri.
6. Peningkatan jumlah hasil penelitian berpotensi HaKI dan memperoleh HaKI.
7. Terwujudnya peran Universitas Sriwijaya membantu pemerintah dalam proses pembangunan dan pemberdayaan masyarakat.
8. Peningkatan efektivitas, efisiensi, relevansi dan keterpaduan proses perencanaan dan penganggaran.
9. Laporan Keuangan BLU Universitas Sriwijaya mendapat Opini WTP dari auditor eksternal (BPK dan KAP).
10. Peningkatan proses layanan manajemen yang efektif, efisien, terpadu, relevan dan berkelanjutan.
11. Peningkatan Kinerja dan tanggung jawab pengelolaan Barang Milik Negara secara efektif, efisien, terpadu, relevan dan berkelanjutan.

- Fakultas Ilmu Komputer :

1. Terselenggaranya proses belajar mengajar yang berkualitas, efisien dan produktif dengan menerapkan kurikulum yang relevan dan mengacu pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), memuat keunikan/keunggulan keilmuan di Fakultas Ilmu Komputer.
2. Terciptanya hasil kajian penelitian berupa pengetahuan empirik, teori, konsep, metodologi, model, informasi baru dan cara kerja baru.
3. Terwujudnya hasil penelitian yang bermanfaat untuk masyarakat dan industri.
4. Peningkatan jumlah hasil penelitian berpotensi HaKI dan memperoleh HaKI.
5. Terwujudnya peran Fakultas Ilmu Komputer membantu pemerintah dalam proses pembangunan dan pemberdayaan masyarakat.
6. Terciptanya atmosfir akademik yang menumbuhkembangkan karakter, kreativitas, softskills dan lifeskills, dan kewirausahaan mahasiswa
7. Terwujudnya keterbaruan keilmuan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat khususnya bidang TIK.
8. Terwujudnya peningkatan proses layanan manajemen yang efektif, efisien, terpadu, relevan dan berkelanjutan.
9. Terwujudnya peningkatan efektivitas, efisiensi, relevansi dan keterpaduan proses perencanaan dan penganggaran.

- Jurusan Sistem Komputer :

1. Memperbaharui kurikulum sesuai dengan kebutuhan stakeholders dan mengacu kepada SN-DIKTI dan KKNI.
2. Menganggarkan pembiayaan kegiatan.
3. Meningkatkan aktivitas research group di program studi dan melakukan pendampingan pembuatan proposal Penelitian serta artikel ilmiah.

4. Melakukan pendampingan pembuatan proposal Pengabdian Masyarakat.
5. Menindaklanjuti kerjasama yang telah dibina oleh Universitas Sriwijaya (UNSRI) maupun Fakultas Ilmu Komputer serta membuka diri terhadap pengguna alumni.
6. Peninjauan ulang / evaluasi SOP yang berjalan.

Jabaran visi diatas memperlihatkan bahwa Visi Universitas Sriwijaya telah memayungi visi keilmuan Jurusan/Program Studi Sistem Komputer yang unik dengan data dukung dan implementasi yang relevan (Monitoring Peta Jalan 2025 IBT-SK.RRT).

Demikian pula Misi, Tujuan dan Sasaran.Strategi yang telah searah dan bersinergi dengan Misi, Tujuan dan Sasaran/Strategi Universitas Sriwijaya sehingga pengembangan Program Studi Sistem Komputer menjadi Unggul dapat terealisasi melalui 2025 IBT-SK.RRT.

Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran/Strategi yang telah disahkan berdasarkan Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya No. 1603/UN9.1.9/DL/2017, melalui mekanisme penyusunan dengan dukungan Prosedur Operasi Standar (SOP) No. SPMI-04/05-01/STD-1, telah terselenggara dengan benar dan taat langkah/tahapan. Berikut langkah/tahapan yang telah dilalui:

1. Pembuatan SK Rektor/Dekan tentang kepanitiaian VMTS;
2. Rapat FGD antar Unsur Pimpinan PT, Fakultas, Dosen, Mahasiswa, Asosiasi Profesi dan Alumni, dan PT/Prodi sejenis;
3. Rapat Panitia FGD untuk menyimpulkan draft VMTS;
4. Rumusan VMTS diusulkan ke Pimpinanan Fakultas;
5. SK Rektor/Dekan tentang VMTS.

Keterlaksanaan poin 1 sampai dengan poin 5 ditandai dengan adanya dokumentasi yang berupa daftar hadir peserta kegiatan, notulen dan foto-foto hasil kegiatan.



Gambar 1. Penyusunan dan Perumusan VMTS Tahun 2017

VMTS yang telah disahkan Dekan pada tahun 2017 mengalami penyesuaian kembali pada tahun 2020 saat UNSRI berubah menjadi Perguruan Tinggi Badan Layanan Umum (BLU).

Indikator Kinerja Utama Jurusan Sistem Komputer ditandai dengan ketercapaian Visi, Misi dan tujuan serta sasaran jurusan yang di rangkum dalam Laporan Kegiatan (Monitoring Peta Jalan 2025 [IBT-SK RRT Unggul](#)). (*terlampir*). Indikator ini dianalisa berdasarkan ketercapaian kinerja yang telah ditetapkan dan disahkan sebelumnya dalam kurun waktu 2016, 2018, 2020 dan 2025. Hasil analisa ditunjukkan pada tabel berikut ini:

Tabel 1.1. Target IKU menyongsong 2025 [IBT-SK RRT Unggul](#).

No.	Unsur IKU	Target / tahun				Keterangan
		2016 (baseline)	2018	2020	2022	
1	Update Kurikulum	SN-Dikti & KKNI	Peninjauan	SN-Dikti & KKNI	Peninjauan	-
2	Kerjasama Internasional	0	1	1	3	-
3	Penelitian skala nasional	1	1	2	3	-
4	Penelitian skala internasional	1	1	2	3	-
5	Publikasi terindeks scopus	10	15	20	25	-
6	Pengabdian Masyarakat	Lokal	Regional	Regional	Nasional	-
7	Keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi	Lokal	Regional	Nasional	Internasional	-
8	MoA	1	1	2	3	-
9	Lulusan yang diterima bekerja dibawah 6 bulan	1	2	4	8	-
10	Lulusan yang melanjutkan studi	1	2	4	1	-
11	Lulusan yang berwiraswasta	1	2	4	1	-
12	Mitra/Kerjasama Industri	0	1	1	1	-
13	Dosen yang berkegiatan diluar kampus	0	1	2	3	-
14	Perkuliahan casebases dan teambase	0	2	5	15	-

Tabel 1.2. Ketercapaian IKU menyongsong 2025 [IBT-SK RRT Unggul](#).

No.	Unsur IKU	Ketercapaian / tahun				Keterangan
		2016 (baseline)	2018	2020	2022	
1	Update Kurikulum	SN-Dikti & KKNI	Peninjauan	SN-Dikti & KKNI	Peninjauan	Terlaksana
2	Kerjasama Internasional	0	1	8	8	Lebih target
3	Penelitian skala nasional	1	1	2	3	Tercapai
4	Penelitian skala internasional	1	1	3	4	Lebih target
5	Publikasi terindeks scopus	10	15	21	30	Lebih target
6	Pengabdian Masyarakat	Lokal	Regio	Regiona	Nasio	Terlaksana

			nal	l	nal	
7	Keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi	Lokal	Regional	Nasional	Internasional	Tercapai
8	MoA	1	2	4	8	Terlaksana
9	Lulusan yang diterima bekerja dibawah 6 bulan			5	26	
10	Lulusan yang melanjutkan studi	2	2	2	2	Ada
11	Lulusan yang berwiraswasta			6	1	
12	Mitra/Kerjasama Industri	0	1	2	3	Terlaksana
13	Dosen yang berkegiatan diluar kampus	0	1	2	3	Ada
14	Perkuliahan casebases dan teambase	0	2	5	15	Terlaksana

Tabel 1.2 diatas menunjukkan Target ketercapaian IKU dan kinerja lainnya selama 5 tahun dari 2018 hingga 2023. masing-masing IKU dan kinerja lainnya mengalami peningkatan dari sisi perolehan namun dari sisi target ada beberapa yang belum memenuhi dan melampaui target yang ditetapkan di 2025 [IBT-SK RRT Unggul](#). Ketidak tercapaian ini dipengaruhi beberapa faktor yang sangat signifikan yakni Pandemi Covid-19 yang melanda Indonesia dan seluruh negara di eropa, asia, afrika dan australia.

2. Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama

2.1. Tata Pamong

Upaya agar dapat menjamin maka penyelenggaraan pendidikan dapat berjalan dengan lancar maka di Program Studi Sistem Komputer mutlak memerlukan Sistem dan Tata Pamong yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil. Sistem dan Tata Pamong mengacu pada Statuta UNSRI (Peraturan MenRisTekDikTi RI No. 17 Tahun 2018).

Fakultas Ilmu Komputer (Fasilkom) UNSRI memiliki tujuh (7) Program Studi yang terbagi menjadi satu (1) Program Studi Magister, yakni Magister Ilmu Komputer (MIK), tiga (3) Program Studi Sarjana, yakni Sistem Komputer, Teknik Informatika dan Sistem Informasi, serta tiga (3) Program Diploma III, yakni Teknik Komputer, Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi.

Merujuk ke Organisasi Tata Kerja (OTK) UNSRI (Peraturan MenRisTekDikTi RI No. 12 Tahun 2015, Pasal 59, 60 dan 61), disebutkan bahwa Fasilkom UNSRI dipimpin oleh seorang Dekan dan dibantu oleh tiga (3) orang Wakil Dekan yang memiliki tugas pokok dan fungsi masing-masing. Program Studi merupakan bagian dari Jurusan/Bagian seperti yang disebutkan pada Pasal 72 OTK UNSRI, yang merupakan kesatuan kegiatan pendidikan dan pembelajaran yang memiliki kurikulum dan metode pembelajaran tertentu dalam satu jenis pendidikan akademik. Didalam Fasilkom UNSRI, Ketua Jurusan merangkap sebagai Ketua Program Studi dalam penyelenggaraan Program Studi. Didalam STATUTA UNSRI pasal 52, disebutkan bahwa Ketua Jurusan/bagian diangkat oleh Rektor atas Usul Dekan dengan masa jabatan selama 4 (empat) tahun dan dapat diangkat kembali untuk 1 (satu) kali masa jabatan. Saat ini Ketua Jurusan yang

ditetapkan oleh Rektor UNSRI melalui SK Rektor UNSRI No. 0418/UN9/SK.BUK.KP/2020 tanggal 28 Januari 2020 (terlampir) yang memiliki kewajiban mengelola, memelihara dan mengembangkan Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama dilingkungan Program Studi Sistem Komputer.

Ukuran terselenggaranya Tata Pamong sering diungkap dalam beberapa istilah atau sebutan Kredibilitas, Akuntabel, Transparan, Bertanggung Jawab dan Adil untuk mewujudkan *Good Government*.

Kredibilitasnya seorang Ketua Program Studi Sistem Komputer terukur dari beberapa indikator yang diambil dari rujukan STATUTA UNSRI. Setelah diusulkan Dekan dan ditetapkan oleh Rektor UNSRI, Ketua Jurusan Sistem Komputer memiliki tugas pokok dan fungsi yang telah diatur melalui OTK Pasal 70, 71, 72, dan 73. Pada pasal 70 diuraikan bahwa, Jurusan/bagian dipimpin oleh Ketua Jurusan/Bagian dipimpin oleh seorang Ketua Jurusan/Bagian yang bertanggung jawab kepada Dekan. Ketua Jurusan/Bagian dalam melaksanakan tugasnya dibantu oleh seorang Sekretaris Jurusan/Bagian. Ketua dan Sekretaris Jurusan/Bagian diangkat dan diberhentikan oleh Rektor. Pasal 71 menyebutkan bahwa Jurusan/Bagian mempunyai tugas melaksanakan pendidikan akademik, vokasi, dan/atau profesi dalam 1 (satu) atau beberapa cabang ilmu pengetahuan dan teknologi serta pengelolaan sumber daya pendukung program studi. Program studi merupakan bagian dari Jurusan/bagian yang menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pembelajaran yang memiliki kurikulum dan metode pembelajaran tertentu, seperti halnya Program Studi Sistem Komputer. Saat ini Ketua Jurusan Sistem Komputer dipimpin oleh seorang ketua yang telah diangkat oleh Rektor berdasarkan usulan Dekan dengan Surat Keputusan No. 0418/UN9/SK.BUK.KP/2020 Tanggal 28 Januari 2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua dan Sekretaris Jurusan pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Masa Tugas 2020-2024. Seorang ketua yang terpilih ini telah memenuhi persyaratan yang diatur dalam STATUTA UNSRI No. 17 Tahun 2018, yang diuraikan pada pasal 41 ayat 2.

Akuntabilitas seorang Ketua Jurusan/Ketua Program Studi Sistem Komputer diwujudkan dalam bentuk kegiatan penjaminan mutu di program studi. Adapun kegiatan yang dilakukan adalah, monitoring dan evaluasi tentang kurikulum (Jum'at, 21 Juni 2021) dan pembelajaran yang dilaksanakan 1 (satu) kali per-semester; monitoring evaluasi kinerja dosen program studi yang dilaksanakan 1 (satu) kali per-semester (LKD-BKD) dan audit mutu program studi yang dilaksanakan 1 (satu) kali per-tahun akademik (laporan audit SPI Tahun 2022). Hasil monitoring dan evaluasi dan audit yang dilakukan oleh unit mutu, diterima ketua program studi untuk ditindaklanjuti.

Transparan dapat diartikan sebagai sebuah keterbukaan mengenai seluruh informasi yang yang muncul dan terjadi di Program Studi Sistem Komputer yang dapat dijangkau oleh semua jajaran sivitas akademika. Transparan atau keterbukaan tercermin dari beberapa prosedur mutu yang akan dilaksanakan di Program Studi Sistem Komputer, antara lain:

- Prosedur Operasional Standar (POS)/UNSRI/SPMI-04/03-01 Tentang Pembimbingan Akademik.
- POS/UNSRI/SPMI-04/03-09 Tentang Tugas Akhir
- POS/UNSRI/SPMI-04/05-02 Tentang Prosedur Sertifikasi Dosen
- POS/UNSRI/SPMI-04/07-10 Tentang Pengukuhan Guru Besar
- POS/UNSRI/SPMI-04/08-02 Tentang Penangguhan Pembayaran SPP

- POS/UNSRI/SPMI-04/09-03 Tentang Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
- POS/UNSRI/SPMI-04/05-14 Tentang Prosedur Pelatihan Staff.

Ketua Program Studi Sistem Komputer wajib menerapkan keterbukaan atau transparan kepada Dekan, semua Dosen Program Studi dan Tenaga Kependidikan atas kebijakan dan keputusan yang dikeluarkan oleh program studi, diantaranya:

1. Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Program Studi (RKAPS) per-semester dan laporan pertanggung-jawaban penggunaannya disetiap akhir kegiatan.
2. Penyelenggaraan administrasi ditingkat program studi seperti pelaksanaan Rapat Awal Tahun Akademik untuk semua Dosen, Ujian Akhir Semester (UAS), Pelaksanaan Seminar Kerja Praktek (KP) dan Ujian Tugas Akhir/Skripsi.

Transparansi dan keterbukaan lain ditunjukkan pada Kenaikan Jabatan Fungsional dan Kenaikan Pangkat Tenaga Edukatif (Dosen) (POS/UNSRI/SPMI-04/05-01), Pemakaian Mobil Dinas untuk Dinas (POS/UNSRI/SPMI-04/06-08) dan Dosen Berprestasi (POS/UNSRI/SPMI-04/11-15).

Bertanggung Jawab merupakan unsur ke-empat yang dilaksanakan dalam tatapamong Program Studi Sistem Komputer. Ketua Program Studi Sistem Komputer secara hirarki bertanggung jawab langsung kepada jajaran pimpinan fakultas, yakni Dekan dan para Wakil Dekan. Perwujudan pertanggung jawaban ini dituangkan dalam rencana kegiatan yang disertai rencana anggaran (RKAKL) dalam 2 (dua) semester atau 1 (satu) tahun (POS/UNSRI/SPMI-04/07-15 dan 07-16). Dalam kurun 3 (tahun) terakhir terhitung Tahun Akademik 2019/2020, 2020/2021 dan 2021/2022 telah terlaksana sebanyak 1 kegiatan workshop/seminar Internasional yang diketuai oleh Dr. Ir. Sukemi, MT, mengundang 5 orang dosen tamu kuliah umum (Prof. Ir. Armein Z.R. Langi, M.Sc., Ph.D.; Dr. Y. Bandung, S.T., M.T.; Utian Ayuba, B.Sc., MSCS; Dr. Taufik Edy Sutanto, M.Sc. Tech; Muhammad Haekal, ST.,MT), 8 orang pakar sebagai narasumber workshop/lokakarya/pelatihan dosen (Prof. Dr. Achmad Nizar Hidayanto, M. Kom; Suherman Yahya, S.T.; Dr. H. Ahmad Najib, SH. M.Hum.; Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., Ph.D; Prof. Dr. rer. Nat. Achmad Benny Mutiara, S.SI., S.Kom.; Taufik Edy Sutanto, M.Sc.Tech., Ph.D.; Prof. Ir. Paulus Insap Santosa, M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Sarifuddin Madenda), dan 2 orang narasumber pelatihan mahasiswa (Paris El Hakim, ST., MM., IPM dan Angga Zulika Ramadhani, S.Kom), serta Sutarno, ST., M.T., dan Dr. Ir. Sukemi, M.T. sebagai pendamping mahasiswa melakukan kuliah kerja lapangan ke beberapa daerah industri ke PT. Semen Baturaja, PT. Krakatau Steel, R17, serta layanan jasa dan birokrasi. Semua kegiatan ini telah dipertanggung jawabkan dalam laporan resmi berbasis POS (POS/UNSRI/SPMI-04/07-13 dan POS/UNSRI/SPMI-04/08-07) yang dilengkapi dengan daftar hadir para narasumber dan peserta, *term of reference* (TOR), dokumentasi dan laporan keuangan. Semua ragam kegiatan ini ditujukan untuk mencapai visi dan misi-nya Program Studi Sistem Komputer dengan Jargon IBT 2025 SK RRT.

Nilai keadilan yang diterapkan ke semua sivitas akademika bersifat sama dan berimbang. Hal ini ditunjukkan dengan sistem sanksi dan penghargaan yang diukur berdasarkan hasil evaluasi kinerja dosen dan tenaga kependidikan, seperti jumlah hari kehadiran untuk penentuan uang makan/lebur, jumlah jam keterlambatan bagi tenaga administrasi, dan jumlah jam dalam berita acara pengajaran untuk penetapan remunerasi. Semua aktivitas ini tercatat dalam sistem aplikasi *finger/eye print* Fasilkom dan Sirendokar UNSRI yang menjadi dasar pembayaran untuk tenaga administrasi dan prestasi kinerja dosen.

Ketentuan sangsi dan pemberian penghargaan berpedoman pada POS/UNSRI/SPMI-04/05-21 Tentang Tata Cara Pemberian Penghargaan. Penghargaan diberikan kepada dosen dan tenaga kependidikan atas kinerja, prestasi, disiplin, kepatuhan dan melaksanakan ketentuan/aturan dengan baik, yang dapat berupa uang atau penghargaan lainnya yang diatur oleh POS/UNSRI/SPMI-04/11-15 Tentang Dosen Berprestasi. Sedangkan sangsi diberikan kepada dosen atau tenaga kependidikan yang tidak/belum menjalankan tugas dan kewajibannya sesuai dengan tanggungjawabnya. Sangsi dapat berbentuk teguran lisan dan tertulis, denda atau ganti rugi, hingga pemberhentian dengan hormat atau tanpa hormat dan seterusnya yang merujuk pada POS/UNSRI/SPMI-04/05-22 Tentang Tata Cara Pemberian Hukuman Disiplin PNS.

Semua upaya dalam menciptakan Sistem Tata Pamong yang Kredibel, Akuntabel, Transparan, Bertanggung jawab, dan Adil, telah diatur dan mengacu pada aturan-aturan yang dituangkan dalam dokumen sebagai berikut, diantaranya:

1. Statuta UNSRI;
2. Rencana Induk Pengembangan (RIP);
3. Rencana Strategis (Renstra) dan Rencana Operasional (Renop) UNSRI;
4. Renstra Fakultas tahun 2020-2025;
5. Kode etik dosen dan tenaga kependidikan;
6. Kode etik mahasiswa;
7. Standar Penjaminan Mutu Internal (SPMI) UNSRI; dan
8. POS.

2.2. Tata Kelola

Ketua Jurusan Sistem Komputer yang langsung bertindak sebagai Seorang Ketua Program Studi memiliki tugas memimpin, mengkoordinir dan melaporkan semua kegiatan di bidang akademik dengan berpedoman pada aturan akademik (Buku Pedoman Akademik UNSRI Tahun 2020 dan Tahun 2021 serta SOP) kepada Dekan dan para Wakil Dekan. Dalam tugas pengelolaan akademik Ketua Jurusan dibantu oleh Sekretaris Jurusan dan dua (2) orang staf administrasi yang ditempatkan di Kampus Indralaya dan Kampus Bukit Besar UNSRI.

Tata Kelola di Jurusan Sistem Komputer fokus membidangi Tri Dharma PT yang dijalankan oleh sivitas akademika secara rutin, berkelanjutan dan berkembang guna mencapai *roadmap* IBT 2025-SK RRT.

Penetapan perkuliahan sebagai awal program pendidikan mengacu pada kalender akademik yang ditetapkan oleh UNSRI (POS/UNSRI/SPMI-04/06-05). Kalender akademik inilah sebagai acuan mulai perkuliahan di Jurusan Sistem Komputer. Sebelum dimulainya perkuliahan terlebih dahulu dilakukan perencanaan mata kuliah yang akan diselenggarakan baik di semester genap maupun di semester ganjil. POS yang mengatur perkuliahan POS/UNSRI/SPMI-04/03-03 dirujuk agar dapat diperoleh proses perkuliahan yang baik. Data pengelolaan, hasil dan penghargaan akademik dibantu dengan aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIMAK), Sistem Informasi Remunerasi Dosen dan Karyawan (SIRENDOKAR) dan Sistem Informasi Rencana Anggaran (SIRENA) UNSRI. Proses perkuliahan senantiasa dimonitor (POS/UNSRI/SPMI-04/03-06) melalui pelaporan paruh waktu dan pelaporan akhir waktu. Selain itu, ketercapaian materi dan penguasaan keilmuan mahasiswa di catat dalam laporan mingguan kehadiran dosen.

Hasil evaluasi ketercapaian penguasaan materi pada pelaksanaan Kurikulum 2016 tercatat bahwa 70 % mahasiswa memahami dan menguasai terhadap materi yang disampaikan. Begitu

juga untuk penerapan Kurikulum 2021 yang baru, tercatat juga 80 % mahasiswa memahami dan menguasai terhadap materi yang disampaikan oleh Dosen hingga semester 3 pemberlakuan kurikulum baru setelah disahkan. Hal ini membuktikan tingkat ketercapaian pembelajaran (CPL) melalui matakuliah (CPMK) telah sangat baik.

Ketercapaian ini merupakan wujud nyata tata kelola yang baik yang telah ditandainya dengan proses rapat rutin pembagian mata kuliah di setiap awal semester, pembukaan jumlah kelas mata kuliah, perhitungan beban kerja dosen, model pembelajaran yang diselenggarakan, laporan paruh waktu dan akhir waktu dosen pemegang mata kuliah dan cara penilaian yang merujuk Buku Pedoman Akademik (BPA) terbaru.

Perihal pengelolaan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) akan diuraikan secara rinci dibagian 6, 7 dan 8 di LKPS Jurusan Sistem Komputer Fasilkom UNSRI. Keberhasilan Tata Kelola ditunjukkan dari sejumlah kegiatan yang telah direncanakan dan dianggarkan melalui Rencana Kegiatan Anggaran (RKAKL) setiap tahun dan dilaporkan selama 3 tahun terakhir dari tahun 2020 hingga tahun 2022 dalam format tabel berikut.

Tabel 2.1. Kegiatan akademik menuju SK Unggul

No.	Tahun	Nama Kegiatan	Peserta (jumlah)	Narasumber/asal	Keterangan
1	2020	Workshop Dosen : Berbagai Tips dan trik membuat dan menerbitkan artikel ilmiah terindeks tinggi	Dosen S1: SK, TI, SI dan DIII TK, (45)	Prof. Achmad Nizar Hidayanto, M.Kom, (Universitas Indonesia)	Daring
2	2021	Kuliah Umum : Pengolahan signal digital and cloud computing	Mahasiswa dan Dosen S1: SK, TI, SI dan DIII TK, (120)	Prof.Ir.Armein ZR. Langi, M.Sc.,Ph.D	Daring
3	2021	Lokakarya: Peninjauan Kurikulum 2021	Dosen Fasilkom dan PT Lain, (50).	- Prof.Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., Ph.D, (UDINUS). - Prof. Dr. Rer. Nat. Achmad Benny Mutiara, S.Si.,M.Kom, (UG).	Daring
4	2021	Pelatihan Mahasiswa : Siftskill dan Entrepreneurship	Mahasiswa dan Alumni, (65)	Paris El Hakim, ST., MM., IPM, (PT. Pusri).	Daring
5	2021	Kuliah Umum: Cloud Computing/cyber security	Mahasiswa dan Dosen S1: SK, TI, SI dan DIII TK, (105)	Utian Ayuba, B.Sc., MSCS, (Presdir. PT. Boer Tech (BTec)	Daring
6	2021	Workshop:	Dosen	Prof. Dr. Sarifuddin	Daring

		Computer Vision	Fasilkom dan PT Lain, (45).	Madenda, (UG)	
7	2021	Workshop: Big Data Challenges and Research Directions	Dosen S1: SK, TI, SI dan DIII TK, (45)	Dr. Taufik Edy Sutanto, M.Sc.Tech, (Tau Data Ind)	Daring
8	2021	Kuliah Umum: Kecerdasan Buatan	Mahasiswa dan Dosen S1: SK, TI, SI dan DIII TK, (115)	Dr. Taufik Edy Sutanto, M.Sc.Tech, ((Tau Data Ind)	Daring
9	2021	Workshop: Penjaminan Mutu Organisasi	Dosen Fasilkom dan PT Lain, (33).	Prof. Ir. P. Insaf Santoso, M.Sc., Ph.D, (UGM).	Daring
10	2022	Lokakarya: Digital Content Creator	Mahasiswa dan Alumni, (90)	Angga Zulika Ramadhani, S.Kom, (Youtuber)	Daring
11	2022	Kuliah Umum: Desain dan Inovasi.	Dosen Fasilkom dan PT Lain, (UIGM, Univ. Syakyakirti).	Muhammad Haekal, ST.,MT, (PT. Angkasa Pura II)	Daring
12	2022	Webinar Himasisko : Entrepreneur 2022	Mahasiswa dan Alumni, (60)	Imam Muttakin	Daring

Laporan kegiatan ini memperkuat bukti tatakelola menuju 2025 [IBT-SK RRT Unggul](#) unggul sangat realistis, terutama dari peningkatan IKU.

2.3. Kerjasama

Kerjasama yang dimaksud disini adalah kolaborasi bersama antara Tata Pamong, Tata Kelola dan Mitra. Kemitraan yang dibangun Jurusan Sistem Komputer mengacu pada raihan [IBT-SK RRT Unggul](#) dengan tingkat ketercapaian 100% dari baseline, tahun 2019 hingga 2022 yang menjadi pelaporan akreditasi Tahun 2023.

Manfaat kerjasama telah terwujud dalam bentuk peningkatan kompetensi dosen, mahasiswa, tenaga pendidikan dan masyarakat. Berikut diuraikan dalam Tabel 4 manfaat yang diperoleh dari kemitraan untuk menyongsong [IBT-SK RRT Unggul](#).

Tabel 2.2. Kemitraan bagi pengembangan SDM.

No.	Mitra/Tahun	Manfaat	Nama Dosen/Tenaga Pendidikan/Mahasiswa
1.	Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Ogan Ilir (2018-2023)	Pengembangan TIK di lingkungan pemerintah Kab, Ogan Ilir.	Sukemi, Apriansyah P
2.	Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta	Pendidikan, Penelitian, Pengabdian kepada	Prof. Deris Stiawan, MT., PhD.

		Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	
3	Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang	Pendidikan, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Penelitian, kepada Masyarakat dan Sumber
			Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D
4	School of Computing, Faculty Engineering, University Teknologi Malaysia	Education and Research Collaboration, Lecture and Student Exchange	
			Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D/M. Sukhan/Eko Arief W
5	Sekolah Tinggi Teknologi Dumai	Pendidikan, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Penelitian, kepada Masyarakat dan Sumber
			Yusa V. Putra
6	Politeknik Merlimau (2019)	Penelitian and Exchange	Mobility
			Huda Ubaya, MT
7	Universiti Sultan Zainal Abidin (UNSWA), Malaysia	Education and Research Collaboration, Lecture and Student Exchange	
			Dr. Zaidan Jauhari, MT
8	Badan Pengembangan SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika	Penelitian dan Pelatihan Digital Talent Scholarship (DTS)	
			A. Fali Oklilas, MT. ; Huda Ubaya, MT. ; M. Ali Buchari
9	Japan Advance Institute of Science and Technology, JAIST Japan (2020)	Research, Academic and Student Exchange	
			Reza F. Malik, MT
10	Universitas Andalas, Padang	Pendidikan, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Penelitian, kepada Masyarakat dan Sumber
			Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D
11	SMK se Kabupaten Banyuwangi (15 SMK)	Pendidikan, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Penelitian, kepada Masyarakat dan Sumber
			Huda Ubaya, MT
12	SMK se Sumatera Selatan (26 SMK)	Pendidikan, Pelatihan dan Kerja Praktik dalam Bidang Informatika dan Teknik Komputer	Penelitian,
			Huda Ubaya, MT

13	Universitas Sjakyakirti Palembang	Pendidikan, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Daya Manusia	Penelitian, kepada dan Sumber	Rossi Fassarella, MT
14	PT. Karya Baik Bersama	Pendidikan, Pelatihan dan Kerja Praktik dalam bidang Informatika dan Teknik Komputer		Mahasiswa semester 5 magang
25	PT. Rizki 17 Bersama (2023)	Dosen tamu, Praktisi, Penguji Skripsi luar, Magang mahasiswa		Irfan Jambak, ST,.MT., Ph.D;

3. Mahasiswa

Berikut dituliskan jumlah calon mahasiswa baru dalam 5 tahun terakhir di Program Studi Sistem Komputer. Tabel ini berisi profil daya tampung, jumlah calon mahasiswa, jumlah mahasiswa baru dan jumlah mahasiswa aktif.

Tabel 3.1. Jumlah Calon Mahasiswa Baru.

Tahun Akademik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa		Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Mahasiswa Aktif	
		Pendaftar	Lulus Seleksi	Reguler	Transfer ^{*)}	Reguler	Transfer ^{*)}
2017/2018	140	2170	155	139	0	604	0
2018/2019	165	1295	182	162	0	618	0
2019/2020	170	1328	193	165	0	674	0
2020/2021	170	1677	182	172	0	690	0
2021/2022	180	1624	192	169	0	696	0
Jumlah	825	8094	904	807	0	3282	0

Keterangan:

*) Mahasiswa (baru/ aktif) transfer adalah mahasiswa pindahan/ alih jenjang dari PS dalam institusi sendiri atau institusi lain. Mahasiswa tersebut tidak mengikuti program PS mulaidari awal, karena ada sejumlah SKS yang diakui, yang diperoleh dari PS asal.

Merujuk ke Tabel 3.1 profil calon mahasiswa baru dalam 5 tahun terakhir, menunjukkan bahwa jumlah mahasiswa aktif mengalami peningkatan rata-rata sebesar 3,45 % per-tahun. Mahasiswa yang lulus seleksi juga mengalami peningkatan rata-rata sebesar 4,94 % per-tahun. Selain itu dalam 4 tahun terakhir, jumlah pendaftar/peminat pada Program Studi Sistem Komputer juga mengalami peningkatan rata-rata sebesar 5,00 % per-tahun. Secara keseluruhan profil mahasiswa baru telah menunjukkan peningkatan sehingga tujuan akhir program studi menjadi unggul melalui [IBT-SK RRT Unggul](#) semakin nyata.

4. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia yang direpresentasikan melalui dosen tetap pembagi rasio (DTPR) merupakan unsur utama dalam penyelenggaraan pengajaran di Program Studi Sistem Komputer. Profil DTPR dijelaskan melalui sks pengajaran, sks penelitian, sks pengabdian pada masyarakat dan sks manajemen. Dalam satu (1) tahun terakhir saat penetapan TS (2021/2022), tercatat dosen yang telah melaksanakan tri dharma PT di Program Studi Sistem Komputer sebanyak 44 Orang Dosen yang berstatus Tetap (42 Orang) dan Dosen Tidak Tetap (2 Orang) berasal dari DUDI (PT. Telkomsel Indonesia dan BALMON Prov. Sumatera Selatan). Berikut uraian profil dosen yang berada di Program Studi Sistem Komputer pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Rata-rata beban DTPR per semester, yang dihitung pada **semester ganjil** TS (2021/2022)

No.	Nama Dosen Tetap DTPR	SKS Pengajaran ¹⁾ Pada			SKS Penelitian ²⁾	SKS Pengabdian pada Masy ²⁾	SKS Manajemen ³⁾	
		PS Sendiri	PS Lain, PT Sendiri	PT Lain			PT Sendiri	PT Lain
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Dr. Ir. Sukemi, MT	7,5	6	0	2	1	6	0
2	M. Ali Buchari, S.Kom, MT	5,25	10,5	0	2	1	4	0
3	Prof. Ir. Siti Nurmaini, MT.Ph.D	12	3	0	2	1	4	0
4	Prof. Dr. Ir. Bambang Tutuko, MT	10,5	6,5	0	2	1	0	0
5	Prof. Dr. Erwin, S.Si.MT	12	6,5	0	2	1	0	0
6	Prof. Deris Stiawan, S.Kom, MT,Ph.D	5,25	6,5	0	2	1	8	0
7	Ahmad Fali Oklilas, ST. MT	14,5	4	0	2	1	4	0
8	Dr. Firdaus, ST, M.Kom	17,25	0	0	2	1	0	0
9	Rossi Passarella, ST, M.Eng	13,75	3	0	2	1	0	0
10	Sutarno, MT	9,75	5	0	2	1	0	0
11	Ahmad Heryanto, MT	14,25	4,75	0	2	1	4	0
12	Iman Saladin B. Azhar, M.MSI	13,75	10,25	0	2	1	0	0

13	Abdurrahman, S.Kom, M.Han	15,75	0	0	0	0	0	0
14	Dr. Darmowijoyo, M.Si	5,25	0	0	2	1	0	0
15	Adi Hermansyah, S.Kom, MT	11,25	6,5	0	2	1	0	0
16	Aditya Putra Perdana Prasetyo, S.Kom, MT	10,25	8	0	2	1	4	0
17	Dr. Ahmad Zarkasi, MT	8	11,25	0	2	1	0	0
18	Endang Sawitri, MPd.I	3	0	0	0	0	0	0
19	Huda Ubaya, MT	8,5	3,75	0	2	1	4	0
20	Irmeilyasa, S.Si, M.Si	3	0	0	2	1	0	0
21	N. Fuadi, S.Pd., M.Pd.I	3	4	0	0	0	0	0
22	M. Naufal R, MT	5	11	0	2	1	0	0
23	Rahmat Fadli Isnanto, M.Sc	11,5	5,5	0	2	1	4	0
24	Rendyansyah, MT	11,25	3	0	2	1	0	0
25	Sarmayanta Sembiring, MT	9,75	8	0	2	1	0	0
26	Sri Tarasmiah, SH, MH	7	0	0	2	1	0	0
27	Ferdinand samuel H.P, S.Th	2	0	0	2	1	0	0
28	Tri Wanda septian, M.Sc	5,25	9,5	0	2	1	0	0
29	Dr. Yusuf Hartono, M.Sc	2,25	10	0	2	1	0	0
30	Kemahyanto Exaudi, MT	7,5	11,5	0	2	1	0	0
31	Nurbuana, S.Ag, M.Pd.I	3	0	0	0	0	0	0
32	Ir. Muhammad Sopingi, MM	2,25	0	0	0	0	0	0
Jumlah *		270,5	158	0	54	27	42	0
Rata-rata **		8,45	4,94	0	1,68	0,84	1,31	0

Tabel 4.2. Rata-rata beban DTPR per semester, yang dihitung pada semester genap TS (2021/2022)

No.	Nama Dosen Tetap DTPR	SKS Pengajaran ¹⁾ Pada			SKS Penelitian ²⁾	SKS Pengabdian pada Masy ²⁾	SKS Manajemen ³⁾	
		PS Sendiri	PS Lain, PT Sendiri	PT Lain			PT Sendiri	PT Lain
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Dr. Ir. Sukemi, MT	9	1,5	0	2	1	6	0
2	M. Ali Buchari, S.Kom, MT	5	7	0	2	1	4	0
3	Prof. Ir. Siti Nurmaini, MT.Ph.D	16,5	3	0	2	1	4	0
4	Dr. Ir. Bambang Tutuko, MT	18,75	4	0	2	1	0	0
5	Prof. Dr. Erwin, S.Si.	19,5	2	0	2	1	0	0
6	Deris Stiawan, S.Kom, MT,Ph.D	7,5	11	0	2	1	8	0
7	Ahmad Fali Oklilas, ST. MT	15,5	0	0	2	1	4	0
8	Dr. Firdaus, ST, M.Kom	25	0	0	2	1	0	0
9	Rossi Passarella, ST, M.Eng	15,5	1,5	0	2	1	0	0
10	Sutarno, MT	16,5	3	0	2	1	0	0
11	Ahmad Heryanto, MT	21,25	3	0	2	1	4	0
12	Iman Saladin B. Azhar, M.MSI	14,25	6	0	2	1	0	0
13	Abdurrahman, S.Kom, M.Han	9	1,5	0	0	0	0	0
14	Adi Hermansyah, S.Kom, MT	7,5	8,5	0	2	1	0	0
15	Aditya Putra Perdana Prasetyo, S.Kom, MT	7,5	4	0	2	1	4	0
16	Dr. Ahmad Zarkasi, MT	16,5	2	0	2	1	0	0
17	Huda Ubaya, MT	3,5	9	0	2	1	4	0
18	M. Naufal R, MT	1,5	19	0	2	1	0	0
19	Rahmat Fadli Isnanto, M.Sc	4,25	13	0	2	1	4	0
20	Rendyansyah, MT	21,75	2	0	2	1	0	0
21	Sarmayanta Sembiring, MT	8	2	0	2	1	0	0
22	Tri Wanda septian, M.Sc	15,25	7	0	2	1	0	0

23	Kemahyanto Exaudi, MT	9,5	5	0	2	1	0	0
24	Muhammad Qurhanul Rizkie, Ph.D	7	14,5	0	2	1	0	0
25	Arduna Hasan, ST., MM	3	0	0	0	0	0	0
26	Yenni Lidyawati, M.Pd	2	2	0	2	1	0	0
27	Dr. Leni Marlina, M.Si	9	0	0	2	1	0	0
28	Dr. Maryati Mustofa, M.Si	3	0	0	2	1	0	0
29	Drs. Ansori, M.Si	3	0	0	2	1	0	0
30	Akhmad Rizqi Turama, S.Pd., M.A	3	6	0	2	1	0	0
31	Dr. Dedi Irwanto, M.Hum	3	0	0	2	1	0	0
32	Melly Ariska, M.Sc	7,5	0	0	2	1	0	0
33	Annisa Darmawahyuni, M.Kom	1,5	9	0	2	1	0	0
34	Ardi Saputra, S.Pd., M.Pd	2	2	0	2	1	0	0
35	Nurul Afifah, S.Kom., M.Kom	3	18	0	2	1	0	0
Jumlah *		335,5	166,5	0	66	33	42	0
Rata-rata **		9,58	4,75	0	1,89	0,94	1,024	0

Keterangan :

- 1) SKS pengajaran sama dengan sks mata kuliah yang diajarkan.
- 2) SKS penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dihitung sesuai dengan peraturan yang berlaku di Perguruan Tinggi.
- 3) SKS (beban kerja) manajemen untuk jabatan-jabatan ini adalah sbb.
 - rektor/direktur politeknik 12 sks
 - pembantu rektor/dekan/ketua sekolah tinggi/direktur akademi 10 sks
 - ketua lembaga/kepala UPT 8 sks
 - pembantu dekan/ketua jurusan/kepala pusat/ketua senat akademik/ketua senat fakultas 6 sks
 - sekretaris jurusan/sekretaris pusat/sekretaris senat akademik/sekretaris senat universitas/ sekretaris senat fakultas/ kepalalab. atau studio/kepala balai/ketua PS 4 sks
 - sekretaris PS 3 sks

Merujuk Tabel 4.1 diatas, rata-rata beban DTPR disemester ganjil TA 2021/2022 sebesar 17,22 sks yang menunjukkan pemenuhan kecukupan BKD/LKD dan memiliki beban lebih sebesar 1,22 sks atau sekitar 7,60 % sks dari EWMP per minggu.

Representasi kualifikasi tenaga kependidikan pada tabel 4.2 memiliki tingkat pendidikan sarjana secara mayoritas dengan tingkat persentasi kualifikasi sebesar 47,16 %. Selanjutnya diikuti tingkat kualifikasi tertinggi kedua pada pendidikan pasca sarjana sebesar 22,64 %. Kualifikasi tenaga pendidikan berikutnya ditempati posisi sekolah menengah dan diploma sebesar 20,75 %.

Tabel 4.2. Kualifikasi Tenaga Kependidikan

No.	Jenis Tenaga Kependidikan	Jumlah Tenaga Kependidikan dengan Pendidikan Terakhir								Unit Kerja
		S3	S2	S1	D4	D3	D2	D1	SMA/SMK	
1.	Pustakawan *)	-	-	1	-	-	-	-	-	Universitas, Fakultas
2.	Laboran/ Teknisi	-	-	3	-	-	-	-	-	Fakultas
3.	Administrasi	-	11	19	-	4	-	1	6	Fakultas, Program Studi
4.	Arsiparis	-	1	-	-	-	-	-	-	Fakultas, Program Studi
5.	Lainnya	-	-	2	-	-	-	-	5	Universitas, Fakultas
Total		0	12	25	0	4	0	1	11	

Keterangan :

*) Pustakawan adalah staf perpustakaan yang memiliki ijazah pada bidang ilmu perpustakaan.

Jumlah pustakawan yang dimiliki Universitas Sriwijaya masih sangat kurang namun secara persyaratan dalam sebuah perpustakaan telah memenuhi untuk manajemen perpustakaan tersebut. Saat ini, Fakultas Ilmu Komputer telah memenuhi ketersediaan arsiparis yang berstatus PNS untuk mengatur pengarsipan dosen, tenaga pendidikan, mahasiswa dan alumni.

5. Keuangan, Sarana dan Prasarana

Jumla mahasiswa katif pada tahun TS : 696 orang

Tabel 5.1. Sumber Pendanaan Program Studi pada 2021-2022 (TS)

Sumber Dana	Jumlah (dalam Juta rupiah)	Bukti	Keterangan
1. Dana dari SPP: UKT Mahasiswa	5.765,050,000	Rekap penerimaan UKT semester Genap 20/21 dan Ganjil 21/22	Mhs Bukit dan mhs layo sebanyak 696 (tdk termasuk bidik misi atau beasiswa lainnya)
2. Dana dari Yayasan	-	-	-
3. Dana dari luar SPP, non Yayasan			
a. BOPTN	2.092,128,000	Laporan UPPS	Bantuan Operasional PTN
b. Rupiah Murni	1.736,808,450	Laporan UPPS	- Gaji (khusus dosen dan staf jur SK) - Uang makan
c. Pemerintah (Afirmasi (ADik), beasiswa bidik misi, dan bantuan UKT)	2.205,500,000	SK Rektor penetapan beasiswa	-utk angt 2021 -utk angt 2022
D. Kantin	38.000	Laporan UPPS	Sewa kios kantin di kampus indralaya dan Bukit Besar
E. Hibah penelitian dan pengabdian	4.130,747,000	Laporan UPPS	Sumber penelitian kemendikbud dan UNSRI (Dosen DTPR tahun 2021-2022)
TOTAL DANA PRODI	15.968,233,450		

Tabel 5.2. Aksesibilitas data dalam Sistem Informasi

No.	Jenis data	Sistem Pengolahan Data Ditangani			
		Secara Manual	Dengan Komputer Tanpa Jaringan	Dengan Komputer serta dapat diakses melalui Jaringan Lokal (LAN)	Dengan Komputer serta dapat diakses melalui Jaringan Luas (WAN)
1	Mahasiswa	-	-	-	√
2	Kartu Rencana Studi (KRS)	-	-	-	√
3	Jadwal Mata Kuliah	-	-	-	√
4	Nilai Mata Kuliah	-	-	-	√
5	Transkrip Akademik	-	-	-	√
6	Lulusan	-	-	-	√
7	Dosen	-	-	-	√

8	Pegawai	-	-	-	√
9	Keuangan	-	-	-	√
10	Inventaris	-	-	-	√
11	Perpustakaan	-	-	√	√

Tabel 5.3. Pendayagunaan Sarana dan Prasarana Utama

No.	Sarana/ Prasarana	Daya Tampung	Luas Ruang (m2)	Jumlah Mahasiswa yang Dilayani	Jam Layanan	Perangkat yang dimiliki
KAMPUS INDRALAYA						
I	Ruang Kelas					
A	Gedung C					
	- Advancing Class	75	81,24	375	08:00-16:00	TV Wall 2x2 m2
B	Gedung D					
	- D.1.1	45	48,02	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.1.2	45	48,02	225	08:00-16:00	Smart TV 75"
	- D.1.3	45	48,02	225	08:00-16:00	Smart TV 65"
	- D.1.4	45	48,02	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.2.1	45	46,92	225	08:00-16:00	Smart TV 75"
	- D.2.2	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.2.3	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.2.4	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.3.1	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.3.2	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.3.3	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- D.3.4	45	46,92	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
C	Gedung F					
	- F.1.1	45	47,61	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- F.2.1	45	47,61	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- F.2.2	45	47,61	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
KAMPUS PALEMBANG						
A	Gedung Comlab					
	- CL.1.1	40	47,124	200	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
B	Gedung Diploma					
	- DK.2.1	40	29,91	200	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- DK.2.2	40	29,68	200	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- DK.3.1	45	33,73	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- DK.3.2	45	33,81	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- DK.3.3	45	33,99	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- DK.3.4	45	36,45	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
C	Gedung Diklat					
	GD.1.3	50	84	250	08:00-16:00	SMART TV 75"

	(ADVANCING CLASS)					
D	LANTAI-3 JURUSAN TI BILINGUAL					
	- KELAS.3.1	45	48	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.3.2	45	63	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.3.3	40	42	200	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
E	LANTAI-4 JURUSAN SI BILINGUAL					
	- KELAS.4.1	45	48	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.4.2	45	63	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.4.3	40	42	200	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
F	LANTAI-5 JURUSAN SK UNGGULAN					
	- KELAS.5.1	45	48	225	08:00-16:00	SMART TV 75"
	- KELAS.5.2	45	63	225	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
G	LANTAI-6 S2 MIK					
	- KELAS.6.1	25	48	125	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.6.2	25	63	125	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
	- KELAS.6.3	25	42	125	08:00-16:00	LCD & Layar Projector
II Laboratorium						
KAMPUS INDRALAYA						
A	LANTAI I (GEDUNG A)					
1	LAB REKAYASA PERANGKAT LUNAK & SISTEM INFORMASI	36	48,72	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium (persesi 3 jam untuk 45 mahasiswa)
2	LAB PEMROGRAMAN INTERNET	36	48,72	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
3	LAB STRUKTUR DATA & SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	42	67,62	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
4	LAB MULTIMEDIA & PEMROGRAMAN GAME	42	67,62	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
B	LANTAI II (GEDUNG A)					
5	LAB ROBOTIKA, SISTEM	30	54,52	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium

	KENDALI & SISTEM TERTANAM					
6	LAB RISET JARINGAN KOMPUTER & KEAMANAN INFORMASI	30	54,52	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
7	LAB PERANGKAT KERAS KOMPUTER & TEKNOLOGI KOMPONEN	50	110,36	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
8	LAB ELEKTRONIKA DAN SISTEM DIGITAL	50	110,36	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
9	LAB JARINGAN KOMPUTER DAN KOMUNIKASI DATA	40	102,96	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
C	LANTAI III (GEDUNG A)					
10	LAB KECERDASAN BUATAN DAN GRAFIKA KOMPUTER	30	56,05	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
11	LAB PENGOLAHAN CITRA & PENGENALAN POLA	30	56,05	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
12	LAB PEMROGRAMAN DASAR	42	112,10	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
13	LAB PEMROGRAMAN LANJUT	42	112,10	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
D	LANTAI III (GEDUNG B)					
14	LAB REKAYASA DATA & KECERDASAN BISNIS	30	37,95	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
15	LAB PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK & SISTEM	30	39,33	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium

	PENDUKUNG KEPUTUSAN					
KAMPUS PALEMBANG						
A	GEDUNG COMLAB					
1	LAB INSTRUMENTASI & APLIKASI NANOTEKNOLO GI	30	45,24	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
2	LAB MULTIMEDIA & PEMROGRAMAN PERMAINAN	38	47,63	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
3	LAB KECERDASAN BUATAN DAN GRAFIKA KOMPUTER	30		90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
4	LAB ELEKTRONIKA DAN SISTEM DIGITAL	36	39,17	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
5	LAB JARINGAN KOMPUETR & KOMUNIKASI DATA	36	42,18	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
6	LAB ROBOTIKA, SISTEM KENDALI & SISTEM TERTANAM	36	38,90	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
7	LAB PENGOLAHAN CITRA & PENGENALAN POLA	30	34,66	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
8	LAB PERANGKAT KERAS KOMPUTER & TEKNOLOGI KOMPONEN	36	54,08	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
9	LAB REKAYASA PERANGKAT LUNAK & SISTEM INFORMASI	36	45,77	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
10	LAB STRUKTUR DATA & SISTEM INFORMASI	36	54,26	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium

	AKUNTANSI					
B	GEDUNG DIPKOM					
11	LAB BASIS DATA & BIG DATA	40	74,74	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
C	GEDUNG DIKLAT					
12	LAB PEMROGRAMAN DASAR	40	84	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
13	LAB PEMROGRAMAN LANJUT	40	84	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
14	LAB PEMROGRAMAN INTERNET	40	84	90	08:00-16:00	Perangkat Laboratorium
D	GRUP RISET					
	- ISRG	25	32	20	08:00-16:00	Perangkat Riset
	- ComNets	20	28	15	08:00-16:00	Perangkat Riset
	- SIDaF	20	42	15	08:00-16:00	Perangkat Riset

Keterangan:

- Sarana/ Prasarana diisi nama laboratorium, perpustakaan, dan fasilitas belajar mandiri (*graduate room*).
- Perangkat yang Dimiliki diisi perangkat keras, perangkat lunak, *bandwidth*, dan bahan pustaka.

6. Pendidikan

Pendidikan memegang peranan utama dalam penyelenggaraan Tri Dharma PT, oleh karena itu perlu dukungan Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Tata Pamong, Tatakelola, Kerjasama, Kurikulum, Dosen dan Mahasiswa, Keuangan, serta Sarana dan Prasarana. Kesemua ini saling mendukung untuk mewujudkan IBT 2025 SK RRT, yang telah ditunjukkan melalui peningkatan raihan Indikator Keunggulan Kunci (*Key Performance Indicator = KPI*) dari tahun 2020 hingga tahun 2022. Peningkatan Bidang Pendidikan ditunjukkan ditabel berikut ini.

Tabel 6.1. KPI Pendidikan dan Keterkaitannya Tahun 2019 - 2022.

No.	Item	Capaian Keberhasilan / Tahun (orang mahasiswa)			Keterangan
		2020	2021	2022	
1	Lulusan tepat waktu	99	72	107	Laporan Yudisium
2	Bekerja dibawah 6 bulan	56	16	26	Laporan CDC
3	Mahasiswa MBKM diluar kampus	0	92	27	Feeder DIKTI
4	Prestasi Mahasiswa internasional/Nasional	1	5	2	Laporan Bag. Kms
5	Dosen membina mahasiswa	1	5	2	Laporan Bid. Kms

	berprestasi tingkat nasional				
6	Jumlah Dosen berstatus S3	6	5	6	1 Orang meninggal karena CoVid-19
7	Jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi	11	11	18	Laporan Kepeg.
8	Jumlah dosen tetap yang berasal dari praktisi profesional, industri, dunia kerja	1	1	2	1. Abdurrahman 2. Tri Wanda S
9	Jumlah Matakuliah case method	21	2	10	Laporan KPI
10	Jumlah pembelajaran kelompok team base project	6	6	5	Laporan KPI
11	Jumlah Lektor Kepala	5	5	7	Tabel DTPR
12	Jumlah Guru Besar	1	1	1	Feeder DIKTI
13	Kerjasama Industri	0	1	1	Laporan KPI

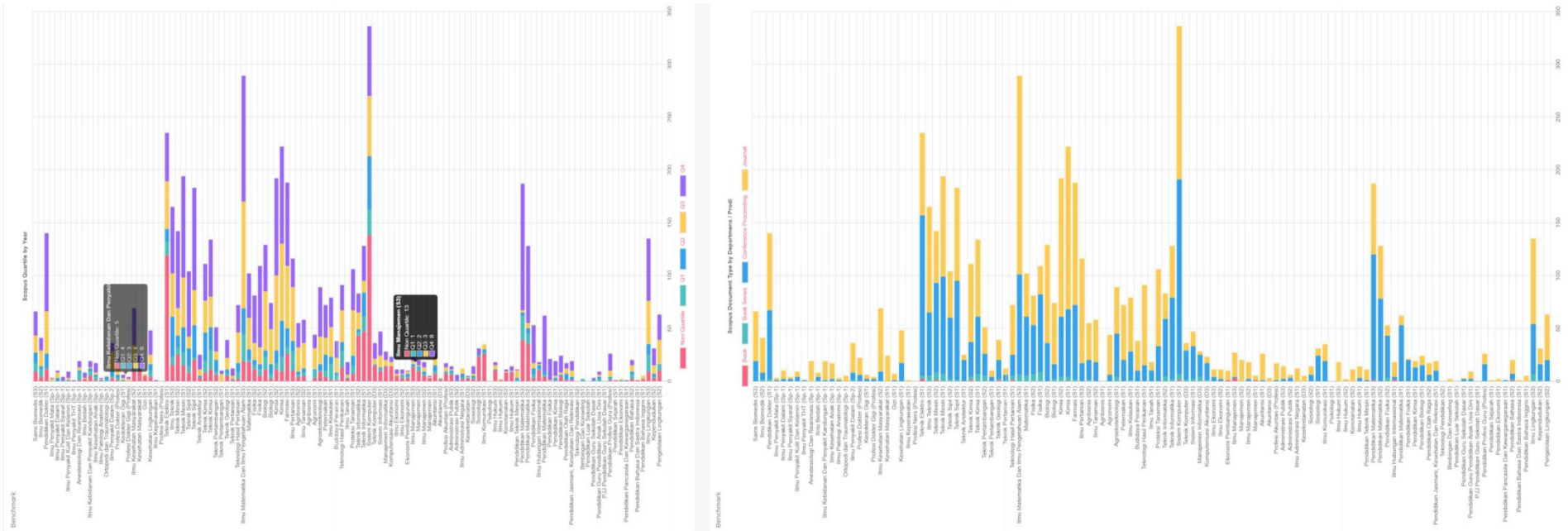
Menyikapi 13 komponen sebagai data unsur bukti dan pendukung, terlihat untuk tahun 2021 secara keseluruhan mengalami stagnan dan penurunan. Hal ini disebabkan karena dampak CoVid-19 yang melanda seluruh dunia. Data yang ditampilkan merupakan perolehan tahun sebelumnya, sebagai contoh untuk Tahun 2020 data raihan yang diperoleh berdasarkan kinerja Tahun 2019, dan begitu pula seterusnya.

Tabel 6.1 diatas menunjukkan hasil kinerja pada periode tahun 2020 hingga tahun 2022 yang merupakan hasil implementasi Kurikulum yang telah tersusun pada tahun 2016 dan kurikulum tahun 2022 hasil dari pemutakhiran dari kurikulum sebelumnya sehingga eksistensi STATUTA UNSRI 2018 menjadi membumi.

7. Penelitian

Kontributor kedua dalam penyelenggaraan Tri Dharma PT adalah komponen penelitian. Komponen ini dikoleksi dari beberapa sumber, seperti jumlah peneliti, besar dana penelitian, sumber dana penelitian, dan jumlah publikasi. Prestasi dan perolehan bidang penelitian bermuara dari peta jalan (*roadmap*) penelitian yang ditetapkan UNSRI dan Fasilkom, untuk selanjutnya diterjemahkan dan dikembangkan di Jurusan Sistem Komputer untuk mencapai IBT 2025 SK-RRT. Peta jalan penelitian yang difokuskan UNSRI mengarah pada tiga pilar utama, yaitu :

1. Penelitian untuk tujuan pengembangan dan keberlanjutan sumber daya alam yang berfokus pada bidang pangan, energi, lingkungan dan keanekaragaman hayati.
2. Penelitian untuk tujuan mengatasi masalah-masalah sosial, ekonomi masyarakat termasuk penelitian kajian pada bidangn sosial ekonomi, pengembangan teknologi produksi, rancang bangun serta pengembangan model-model interaksi sosial dan prilaku masyarakat untuk membangun karakter bangsa.
3. Penelitian untuk tujuan kolaborasi nasional maupun internasional yang akan difokuskan pada penelitian spesifik yang merupakan ciri khas daerah, lahan rawa, mitigasi bencana dan sosial



Gambar 7.1. Peringkat jumlah penelitian DTPS dengan Prodi lain di lingkungan UNSRI.

Keterliban mahasiswa sangat memiliki peran yang strategis dalam pencapaian prestasi publikasi diatas. Hal ini dibuktikan dengan jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian Dosen itu sendiri maupun penelitian mandiri mahasiswa dalam menyelesaikan skripsinya.

Tabel 7.1. Keterlibatan Dosen dan Mahasiswa dalam setiap penelitian tahun 2020-2022

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pengusul (Dosen/Mahasiswa)	Publikasi	Peng-Indexs (SINTA, SCOPUS, dll)
1	2020	PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI CONGENITAL LONG QT SINDROM (LQTS) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA SISTEM INTERPRETASI CERDAS ELECTROCARDIOGRAM (EKG) MENGGUNAKAN METODE RECURRENT NEURAL NETWORK	Prof. Siti Nurmaini, MT.,Ph.D/-	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914820306584 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914820305918 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1500/1/012134	https://www.scopus.com/sourceid/21100780477 https://www.scopus.com/sourceid/12264
2	2021	DETEKSI OTOMATIS ABNORMALITAS DINDING JANTUNG DARI JANIN HINGGA BAYI DENGAN PENDEKATAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK PENINGKATAN PELAYANAN KESEHATAN DI INDONESIA	Prof. Siti Nurmaini, MT.,Ph.D/ <i>Nuswil B, Ria Nova, Sitarno</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914821000915 https://www.mdpi.com/1424-8220/21/23/8007	https://www.scopus.com/sourceid/21100780477 https://www.scopus.com/sourceid/130124 https://sinta.ke

				https://beei.org/index.php/EEI/article/view/3060	mdikbud.go.id/journals/profile/681
3	2022	PENGEMBANGAN OTOMATISASI DETEKSI STRUKTUR JANTUNG JANIN MELALUI CITRA 2D ECHOCARDIOGRAFI UNTUK DIAGNOSIS DINI PENYAKIT JANTUNG KONGENITAL	Prof. Siti Nurmaini, MT.,Ph.D/ <i>Ria Nova, Nuswil B,Sitarno,Ade Iriani</i>	https://www.mdpi.com/2077-0383/11/21/6454 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914822002738 https://ieeexplore.ieee.org/document/9946528/ https://ieeexplore.ieee.org/document/9946528	https://www.scopus.com/sourceid/21101054449 https://www.scopus.com/sourceid/21100780477
4	2023	OTOMATISASI DETEKSI ANOMALI STRUKTUR JANTUNG MELALUI VIDEO ULTRASONOGRAPHY UNTUK DIAGNOSIS DINI PENYAKIT JANTUNG KONGENITAL MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Prof. Siti Nurmaini, MT.,Ph.D/ <i>Ade Iriani,Sutarno, Anisa D,M. Taufik R.</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914822002878	https://www.scopus.com/sourceid/21100780477
5	2020	PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI ABNORMALITAS JANTUNG SECARA ONLINE DENGAN PLATFORM INTERNET OF THING (IOT) BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Prof. Dr. Bambang Tutuko, MT/-	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167739X20305410	https://www.scopus.com/sourceid/21100780477

6	2021	IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI ABNORMALITAS JANTUNG ATRIAL FIBRILATION SECARA REAL-TIME DENGAN PLATFORM INTERNET OF THING MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	Prof. Dr. Bambang Tutuko, MT/ <i>Ghina A, Ryan D.S</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914820306584 https://ijeecs.iaecore.com/index.php/IJECS/article/view/23897 https://www.iaeng.org/IJCS/issues/v48/issue_2/IJCS_48_2_17.pdf https://ieeexplore.ieee.org/document/9466128 http://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/18876 https://bmcmedinformdecismak.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12911-021-01571-1	https://www.scopus.com/sourceid/21100780477 https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/697 https://www.scopus.com/sourceid/15900154752 https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/?q=telkomnika https://www.scopus.com/sourceid/23602
7	2022	PENGEMBANGAN APLIKASI OTOMATIS PENDETEKSI ATRIAL FIBRILLASI BERDASARKAN DELINEASI SINYAL	Prof. Dr. Bambang Tutuko, MT/ <i>Samuel B.PT</i>	https://peerj.com/articles/cs-825/	https://www.scopus.com/sourceid/21100830

		ELECTROCARDIOGRAM MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK		https://ieeexplore.ieee.org/document/9946544 https://www.mdpi.com/1424-8220/22/6/2329 https://journals.plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0277932	173 https://www.scopus.com/sourceid/130124 https://www.scopus.com/sourceid/10600153309
8	2023	Pengembangan Aplikasi Otomatis Pendeteksi Abnormalitas Morfologi Pada Sinyal Electrocardiogram Berbasis Delineasi Menggunakan Convolutional Neural Network	Prof. Dr. Bambang Tutuko, MT/M.Irfan K, Widya R.A.	https://link.springer.com/article/10.1186/s12911-023-02233-0 https://www.nature.com/articles/s41598-023-40965-1	https://www.scopus.com/sourceid/23602 https://www.scopus.com/sourceid/21100200805
9	2020	RANCANG BANGUN SISTEM KLASIFIKASI PENYAKIT BERDASARKAN CITRA RETINA MENGGUNAKAN KONVOLUSI NEURAL NETWORK	Prof. Dr. Erwin, M.Si/-	Address link	Publisher link
10	2021	EKSTRAKSI PEMBULUH DARAH DI CITRA RETINA MENGGUNAKAN MODIFIKASI FILTER KONVOLUSI DAN AMBANG SECARA DINAMIK	Prof. Dr. Erwin, M.Si/M. Nuryasin O	Address link	Publisher link
11	2021	RANCANG BANGUN SISTEM KLASIFIKASI PENYAKIT BERDASARKAN CITRA RETINA MENGGUNAKAN KONVOLUSI NEURAL NETWORK	Prof. Dr. Erwin, M.Si/-	Address link	Publisher link

12	2022	EKSTRAKSI PEMBULUH DARAH DI CITRA RETINA MENGGUNAKAN MODIFIKASI FILTER KONVOLUSI DAN AMBANG SECARA DINAMIK	Prof. Dr. Erwin, M.Si/ <i>Nur Riski C,</i>	Address link	Publisher link
13	2023	Rekonstruksi 3 Dimensi dan Deteksi Biometri Kepala Janin dari Citra Ultrasonografi 2 Dimensi menggunakan Texture Based-Convolutional Neural Network	Prof. Dr. Erwin, M.Si/ <i>Fathoni, Lucky IK, Sinta B.A, Johanes P</i>	Address link	Publisher link
14	2020	INVESTIGASI SERANGAN CYBER PADA SERANGAN REMOTE TO LOCAL (R2L) DI LAYANAN INFRASTRUKTUR PUBLIC CLOUD	Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D/-	https://jit.ndhu.edu.tw/article/view/2874 ; https://ieeexplore.ieee.org/document/9142219	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17604&tip=sid&clean=0 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100374601&tip=sid&clean=0
15	2021	SISTEM PENCEGAHAN SERANGAN MALWARE DI SMALL BOARD COMPUTER DENGAN METODE SVM	Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D/ <i>Firly Arie A, M. Ajran S, M. Taufiq Q.</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877750322001934 ; https://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/25816 ; https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19361610.2022.207990	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16690&tip=sid&clean=0 ; https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174611&tip=sid&clean=0 ; https://www.scimagojr.com/journalsearch.php

				6?journalCode=w asr20 ;	p?q=19600157 915&tip=sid&cl ean=0 ;
16	2022	DETEKSI SERANGAN SIBER SQL INJECTION & XSS DI REPOSITORY NASIONAL PERGURUAN TINGGI (RAMA) KEMDIKBUD DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE	Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D/ <i>Ronnie R, A.Josman P</i>	https://www.tech science.com/csse/ v46n2/51613	https://www.sc imagojr.com/jo urnalsearch.ph p?q=12324&tip =sid&clean=0
17	2023	Sistem Pencegahan Serangan Denial of Service pada IoT dengan metode Rule Based Signature	Prof. Deris Stiawan, MT., Ph.D/ <i>Rendi P, Tarisssa F.</i>	https://itiis.org/di gital- library/45180	https://www.sc imagojr.com/jo urnalsearch.ph p?q=17700155 805&tip=sid&cl ean=0
18	2020	ANALISIS JARINGAN CO-AUTHORSHIP PADA DATA PUBLIKASI INDONESIA	Dr. Firdaus, ST.,M.Kom/-	Address link	Publisher link
19	2021	PENGEMBANGAN SISTEM PENCOCOKAN PENULIS PADA DATA BIBLIOGRAFI INDONESIA	Dr. Firdaus, ST.,M.Kom/ <i>Suci D.L, Irvan F., M. El Q.</i>	https://comengap p.unsri.ac.id/index .php/comengapp/ article/view/398 https://ieeexplore .ieee.org/docume nt/9946586	SINTA 3 dan IEEE
20	2021	KLASIFIKASI PENYAKIT KARDIOVASKULAR PADA SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM DENGAN PENDEKATAN DEEP LEARNING	Dr. Firdaus, ST.,M.Kom/-	lopscience.iop.org	lopscience.iop.org
21	2022	SISTEM PREDIKSI AWAL HENTI JANTUNG PADA PASIEN GAWAR DARURAT DENGAN MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING	Dr. Firdaus, ST.,M.Kom/ <i>Thesa J, Haqiqi O, Dimas A K</i>	Address link	Publisher link
22	2020	PENGUJIAN METODE PRINCIPAL COMPONENT (PCA) DAN VARIABEL BITSPACE ADDER - MSB FIRST PADA HASIL PENCITRAAN PROTOTIPE BOAT PENCARI	Dr. Ir. Sukemi, MT/ <i>Ika Novianti</i>	https://jurnal.pols ri.ac.id/index.php/ jupiter/article/vie w/3247	https://jurnal.p olsri.ac.id/inde x.php/jupiter/a rticle/view/324

		KORBAN/BENDA KECELAKAAN PESAWAT PADA DAERAH TERBATAS DAN BERBATAS WAKTU			7/1394
23	2021	PROTOTYPE BOAT PENCARI KORBAN KECELAKAAN PESAWAT PADA DAERAH TERBATAS DENGAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS, JARINGAN SYARAF TIRUANBACK PROPAGATION DAN MSB-FIRST	Dr. Ir. Sukemi, MT/ <i>Firmasyah, Joko Purnomo</i>	http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire/article/view/332	http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire/article/view/332/138
24	2021	PREDIKSI KEPRIBADIAN SESEORANG BERDASARKAN TULISAN TANGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN MULTIPLE CLASSIFIERS DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	Dr. Ir. Sukemi, MT (Anggota)/ <i>Yusa V, Rudi K.</i>	https://www.hindawi.com/journals/jece/2023/1249004/	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197510&tip=sid&clean=0
25	2022	PENINGKATAN AKURASI KLASIFIKASI UNTUK MENDIAGNOSA PENDERITA SCHIZOPHRENIA MENGGUNAKAN 1D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	Dr. Ir. Sukemi, MT/ <i>Gabriel E, Firmasyah,S.Kom</i>	https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/article/view/19071	https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/article/view/19071/pdf
26	2022	PENGEMBANGAN MOBILE LEARNING OF PHYSICS (MOBLEP) DENGAN PENDEKATAN PROBLEM BASE LEARNING BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK	Dr. Ir. Sukemi, MT(Anggota)/ <i>Hannah M, Eka S</i>	https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/momentum/article/view/7980	https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/momentum/article/view/7980/3812
27	2021	PERANCANGAN APLIKASI ANALISIS TAKE-OFF PESAWAT PENERBANGAN KOMERSIL UNTUK KESELAMATAN PENERBANGAN BERDASARKAN RIWAYAT DATA	Rossi Passarella, ST., M.Eng.CDSA/-	Address link	Publisher link
28	2022	ANALISIS DATA KECELAKAAN PENERBANGAN DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING	Rossi Passarella, ST., M.Eng.CDSA/ <i>M. Dani H.</i>	Address link	Publisher link

29	2023	Eksplorasi dan Klasifikasi Citra Digital Radiologi untuk Diagnosis dan Penanganan Penyakit Medis (Xe-Radiology)	Rossi Passarella, ST., M.Eng. CDSA (Anggota)/M.Dani Hidayatullah	Address link	Publisher link
30	2020	SISTEM MONITORING IRIGASI LAHAN PERTANIAN PENGALIRAN TEKNIS MENGGUNAKAN CITRA SATELIT PENGINDERAAN JAUH	Sutarno, ST.,MT/Dya D, Richo A.	Address link	Publisher link
31	2021	SEGMENTASI CITRA FETAL ECHOCARDIOGRAPHY UNTUK DETEKSI RUANG JANTUNG MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN MESIN DEEP LEARNING	Sutarno, ST.,MT/Rap NM, Gulfi O	Address link	Publisher link
32	2021	PENGEMBANGAN SISTEM KLASIFIKASI ATRIAL FIBRILATION MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK SATU DIMENSI	Sutarno, ST.,MT (Anggota) /M.Wahyu R, Raihan MS.	Address link	Publisher link
33	2022	PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI ANOMALI PADA VIDEO KAMERA PENGAWAS MENGGUNAKAN DEEP LEARNING	Sutarno, ST.,MT/Cindy S, Prita P.A.	Proses publikasi (telah submit)	SINTA (Rencana)
34	2020	HIGH AVAILABILITY PADA KLUSTER SERVER DENGAN METODE BACKPROPAGATION ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	Ahmad Heryanto,S.Kom,MT/M.Rizallul H, M.Zupar B.	http://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JTOS/article/view/936/973	SINTA 4
35	2022	INTRUSION DETECTION PREVENTION SYSTEM PADA SERANGAN BRUTEFORCE DENGAN MENGGUNAKAN DENGAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)	Ahmad Heryanto,S.Kom,MT/M.Zupar B, Agung A.H	Proses publikasi	Internasional/nasional indeks
36	2020	IMPLEMENTASI SISTEM PENGENDALIAN RANTAI SUPLAJ MENGGUNAKAN METODE FUZZY TSUKAMOTO BERBASIS RFID: STUDI KASUS DI LABORATORIUM FAKULTAS ILMU KOMPUTER	A.Fali Oklilas, ST.,MT/-	Proses penerbitan	-
37	2020	PENGENDALIAN PENGADAAN BARANG PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE MIN-MAX STOCK BERBASIS ANDROID	A. Fali Oklilas,ST.,MT (Anggota) /Kurnia SLP	https://teknosi.fti.unand.ac.id/index.php/teknosi/article/view/1726	https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/?q=JURNAL%20NASIONAL%20TEKNOLOGI%20DAN

					%20SISTEM%20INFORMASI
38	2021	PROTOTYPE SISTEM PENGENDALIAN RANTAI SUPLAI MENGGUNAKAN METODE FUZZY TSUKAMOTO BERBASIS RFID DAN JARINGAN KOMPUTER	A.Fali Oklilas, ST.,MT/-	Proses penerbitan	-
39	2021	PENGEMBANGAN SISTEM/ PLATFORM BERBASIS OPEN SOURCE	A. Fali Oklilas,ST.,MT (Anggota) /Kharisma D, Selly C	Proses publikasi	-
40	2022	PENINGKATAN FITUR PENCARIAN PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN METODE CONTENT BASED FILTERING	A. Fali Oklilas,ST.,MT (Anggota) /Annisa Y, Kelvin W	https://repository.unsri.ac.id/90878/	https://reposit ory.unsri.ac.id/90878/
41	2023	Implementasi Algoritma Apriori dan Frequent Pattern Growth (FP-Growth) dalam menentukan kodefikasi barang	A. Fali Oklilas,ST.,MT (Anggota) /Agung JD, Rizki RP	Penelitian sedang berlangsung	-
42	2021	IMPLEMENTASI PENGINDERAAN VISUAL BERBASIS RANDOM FOREST PADA SISTEM PINTAR PEMANTAU BANJIR DI PERKOTAAN	Huda Ubaya, ST.,MT/-	Address link	Publisher link
43	2022	PENGEMBANGAN JARINGAN SENSOR NODE SIGELAEIS BERBASIS TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS UNTUK PEMETAAN TANAH DAN LAHAN PERKEBUNAN	Huda Ubaya, ST.,MT/Ajeng A, Selpira	Address link	Publisher link
44	2020	PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK VGGFACE	Dr. Ahmad Zarkasih, ST.,MT (Anggota) /Alfiansyah,Kharisma D	Address link	Publisher link
45	2021	ANALISA PENGARUH PENCAHAYAAN TERHADAP CITRA WAJAH YANG DINAMIS	Dr. Ahmad Zarkasih, ST.,MT/Fachrudin A, Alif A, Ades H	Address link	Publisher link
46	2023	IMPLEMENTASI MODEL PENGENALAN POLA WAJAH IMMEDIATE SCAN DENGAN METODE WEIGHTLESS NEURAL NETWORK PADA MOBILE ROBOT	Dr. Ahmad Zarkasih, ST.,MT/Megi F, Ammarasyid F	Address link	Publisher link
47	2020	IMPLEMENTASI FITUR PENGENALAN OBJEK LIMBAH PADAT RUMAH TANGGA PADA GARBAGE COLLECTOR ROBOT (GACOBOT)	Aditya PPP,S.Kom,MT/Wahyu G, M.Hari F	https://www.atlantispress.com/proceedings/siconian-	Schimago

				19/125939898	
48	2021	PENGEMBANGAN FITUR PENGENALAN MULTIPLE OBJEK LIMBAH PADAT RUMAH TANGGA PADA GARBAGE COLLECTOR ROBOT (GACOBOT) BERBASIS MACHINE LEARNING	Aditya PPP,S.Kom,MT/ <i>M.Irfansyah,Ricky, PS.</i>	http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/834	https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/4034
49	2022	IMPLEMENTASI SISTEM PEMILAH SAMPAH LOGAM BERBASIS LENGAN ROBOT MODEL UARM DENGAN GRIPPER LINEAR MENGGUNAKAN METODE KECERDASAN BUATAN	Aditya PPP,S.Kom,MT/ <i>M.Syukron W.</i>	Proses Publikasi	-
50	2020	RANCANG BANGUN OLFACTORY HEXAPOD ROBOT UNTUK DETEKSI KEBOCORAN GAS BERDASARKAN METODE LOGIKA FUZZY DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION	Rendyansyah,S.Kom.MT/ <i>Bangun S, Abdul WS.</i>	Address link	Publisher link
51	2021	PENGENDALIAN PERGERAKAN LENGAN ROBOT 4 DOF DALAM MENGAMBIL OBJEK BERDASARKAN GESTUR TANGAN MENGGUNAKAN COMPUTER VISION	Rendyansyah,S.Kom.MT/ <i>Monica AA, Brema AT</i>	Address link	Publisher link
52	2022	SISTEM PENGENDALI GERAKAN ROBOT LENGAN 4 DOF BERBASIS PERINTAH SUARA MENGGUNAKAN METODE PENGENALAN UCAPAN KATA DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN	Rendyansyah,S.Kom.MT/ <i>Valido DI, Prima PA</i>	Address link	Publisher link
53	2020	PENGEMBANGAN SINYAL ELECTRO-OCULOGRAPHY (EOG) PADA APLIKASI ROBOT BERODA	Kemahyanto Exaudi,S.Kom,MT/ <i>Ades HD, Barzan TP</i>	Address link	Publisher link
54	2021	SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA DI DALAM RUANGAN DENGAN MEMANFAATKAN TANAMAN LIDAH MERTUA SEBAGAI PENYERAP GAS BERBAHAYA	Kemahyanto Exaudi,S.Kom,MT/ <i>Barzan TP, Nabillah S</i>	Address link	Publisher link
55	2022	PURWARUPA SMART POT SYSTEM BERBASIS INTERNET OF THINGS YANG DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI AIR-PURIFIER DI DALAM RUANGAN	Kemahyanto Exaudi,S.Kom,MT/ <i>Juan NP, M.Donnes F.</i>	Address link	Publisher link

56	2023	Inovasi Desain Smart Showcase Untuk Hidroponik di Dalam Ruangan dan Ramah Lingkungan	Kemahyanto Exaudi,S.Kom,MT/ <i>Warda N, Komang MS</i>	Address link	Publisher link
57	2021	IMPLEMENTASI ISO/IEC 17025 UNTUK SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LABORATORIUM (STUDI KASUS: LABORATORIUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK DAN SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS SRIWIJAYA)	M.Ali Buchari,S.Kom,MT (Anggota)/ <i>Gilbert FW, Fariz RM.</i>	https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/2678	SINTA
58	2022	ANALISIS TINGKAT PENERIMAAN DAN KESIAPAN ADOPSI TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LABORATORIUM BERBASIS ISO/IEC 17025 MENGGUNAKAN MODEL TRAM	M.Ali Buchari,S.Kom,MT (Anggota)/ <i>Jefven F, Gilbert FW</i>	https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SI/article/view/2916	SINTA
59	2023	Implementasi Algoritma Apriori dan Frequent Pattern Growth (FP-Growth) dalam menentukan kodefikasi barang	M.Ali Buchari,S.Kom,MT (Anggota)/ <i>Agung JD, Rizki RP</i>	Proses publikasi	-
60	2020	PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK VGGFACE	Sri Desy Siswanti,ST.MT / <i>Alfiansyah, Kharisma D</i>	Address link	Publisher link
61	2021	PENGEMBANGAN SISTEM/ PLATFORM BERBASIS OPEN SOURCE	Sri Desy Siswanti,ST.MT / <i>Kharisma D, Selly C</i>	Address link	Publisher link
62	2020	ANALISIS PROPOSISI MATEMATIKA MELALUI PENGINTEGRASIAN MEMBACA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA: STUDI KASUS PADA MATA KULIAH KALKULUS	Dr.Drs.Darmowijoyo,M.Si/ <i>Hani fa Z,Rizka N,Nurkholik</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
63	2021	PENGEMBANGAN LINGKUNGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA: PENGINTEGRASIAN SYMBOL-SYMBOLIC DECODING-CONCEPTUAL LANGUAGE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	Dr.Drs.Darmowijoyo,M.Si/ <i>Nov ella M,Fadlan H,Freti L</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
64	2022	PEMBELAJARAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MELALUI ANALISIS SYMBOL-SYMBOLIC DECODING-CONCEPTUAL LANGUAGE DI PERGURUAN TINGGI: STUDI KASUS PADA MATA KULIAH KALKULUS	Dr.Drs.Darmowijoyo,M.Si/ <i>Iis A, Mira N, Dwi F.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA

65	2023	PENGEMBANGAN MODEL LINGKUNGAN BELAJAR LITERASI MATEMATIKA DAN MEMBACA UNTUK Mendukung Kompetensi Penalaran Siswa Sekolah Menengah Menggunakan Konteks Wisata	Dr.Drs.Darmowijoyo,M.Si (Anggota)/Arvin E,Intan BA, Yuliza W, Floren V.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
66	2020	ESTIMASI POSISI PADA GEDUNG BERTINGKAT SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN METODE FINGERPRINT BERBASIS DEEP NEURAL NETWORK	Dr.Reza F.Malik,ST.MT/Dodo ZA,Jasmir,Sarianto PS	Proses Publikasi	Publisher link
67	2022	PENGEMBANGAN MODEL PENGHILANGAN DERAU PADA SINYAL ECG SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN DEEP LEARNING	M.Naufal R,Skom.,MT (Anggota) /Raihan MS, Berby FA	Address link	Publisher link
68	2020	DETEKSI ARRHYTHMIA DETAK JANTUNG PADA SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM DENGAN MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING	Rahmat Fadli I. S.Kom. M.Sc (Anggota)/M.Agung A,Nyimas Intan O.	https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jupiter/article/view/3245	SINTA
69	2021	PENGENDALIAN PERGERAKAN LENGAN ROBOT 4 DOF DALAM MENGAMBIL OBJEK BERDASARKAN GESTUR TANGAN MENGGUNAKAN COMPUTER VISION	Sarmayanta Sembiring,S.Si.MT (Anggota)/Monica AA, Brema AT	https://ejournal.unp.ac.id/index.php/itev/article/view/113147/0	SINTA
70	2022	SISTEM PENGENDALI GERAKAN ROBOT LENGAN 4 DOF BERBASIS PERINTAH SUARA MENGGUNAKAN METODE PENGENALAN UCAPAN KATA DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN	Sarmayanta Sembiring,S.Si.MT (Anggota)/Validio DI, Prima PA	https://journals.ums.ac.id/index.php/emitor/article/view/14228/6879	SINTA
71	2023	Inovasi Desain Smart Showcase Untuk Hidroponik di Dalam Ruangan dan Ramah Lingkungan	Sarmayanta Sembiring,S.Si.MT (Anggota)/Warda N, Komang MS	https://ejournal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/mib/article/view/2134	SINTA
72	2020	PENGENDALIAN PENGADAAN BARANG PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE MIN-MAX STOCK BERBASIS ANDROID	Iman Saladin B.Azhar,S.Kom. MMSI (Anggota)/Kurnia SL Puteri	Address link	Publisher link

73	2021	SISTEM PENGAWASAN DIGITAL 1.0 YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO)	Iman Saladin B.Azhar,S.Kom. MMSI (Anggota)/Kharisma D, Selly Calrolin	Address link	Publisher link
74	2022	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN PENYEBARAN KASUS COVID-19 DI KOTA PALEMBANG	Iman Saladin B.Azhar,S.Kom. MMSI (Anggota)/Novi P, A.Hafizh Z	Address link	Publisher link
75	2022	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN MAHASISWA PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING STUDI KASUS DI UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Iman Saladin B.Azhar,S.Kom. MMSI (Anggota)/Dina P, Mega S. Utami	Address link	Publisher link
76	2023	Pengamanan Basis Data SIM LPPM UNSRI Dengan Metode Searchable Symmetric Encryption (SSE)	Iman Saladin B.Azhar,S.Kom. MMSI (Anggota)/M. Farras, Andri W. Hasibuan	Address link	Publisher link
77	2020	PERANCANGAN PURWARUPA SISTEM EVAKUASI KEBAKARAN PADA GEDUNG BERTINGKAT BERBASIS REAL-TIME ANT COLONY OPTIMIZATION	Sarifah P.R,S.Si,MT./Tera A, Adelia PW, Anisa R	Address link	Publisher link
78	2022	GAME-BASED LEARNING SYSTEM UNTUK MENDUKUNG PROGRAM PELAYANAN KESEHATAN PEDULI REMAJA	Sarifah P.R,S.Si,MT./Rizky IA, Yulia D.I	Address link	Publisher link
79	2020	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR APRESIASI PROSA FIKSI	Drs.Ansori,M.Si (Anggota)/-	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
80	2021	PENGEMBANGAN KONTEN E-LEARNING SCHOLOGY UNTUK PEMBELAJARAN MENULIS KREATIF BAGI GURU DAN SISWA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS KOTA PALEMBANG	Drs.Ansori,M.Si (Anggota)/M. Baharuddin A, Annisa Latifa	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
81	2022	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MOBILE LEARNING PADA PEMBELAJARAN MENULIS KREATIF DI SEKOLAH MENENGAH DI PALEMBANG SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN LITERASI GURU DAN SISWA	Drs.Ansori,M.Si (Anggota)/M.Edwin, Mitha Dwi F.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
82	2020	KEPRAKTISAN DAN KEEFEKTIFAN BUKU MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	Yenni Lidyawati,S.Pd,M.Pd (Anggota)/-	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA

		SEBAGAI UPAYA PENYIAPAN TENAGA GURU PROFESIONAL			
83	2021	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH SEJARAH PERKEMBANGAN PENDIDIKAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA FKIP UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Yenni Lidyawati,S.Pd,M.Pd/ <i>M.Eka A, Amelia Dwi S.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
84	2022	PENGEMBANGAN BUKU ELEKTRONIK TEORI SASTRA BERBASIS FLASH FLIPBOOK DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA FKIP UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Yenni Lidyawati,S.Pd,M.Pd/ <i>Dwiki Agung D, Suci R</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
85	2022	PENGEMBANGAN E-DIAGNOSTIC ASSESSMENT PADA KONSEP PERTUKARAN GAS DAN SIRKULASI UNTUK MEMFASILITASI HYBRID LEARNING DI ERA PANDEMI COVID-19	Yenni Lidyawati,S.Pd,M.Pd (Anggota)/ <i>Intan Ratu P, Dea A.Saputri</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
86	2020	PERSPEKTIF KOGNITIF CALON GURU MATEMATIKA TERHADAP PENDEKATAN PEMODELAN MATEMATIKA	Elika Kurniadi,S.Pd,M.Sc/ <i>Rizka M.S, Yuke Rizki A.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
87	2021	PENGUATAN MUATAN PEMBELAJARAN SEJARAH LOKAL DENGAN BAHAN AJAR BERBASIS SEJARAH MARGA DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR PADA SISWA SMAN 1 TELUK GELAM DAN SMA MERANTI PEDAMARAN, OKI	Dr. Dedi Irwanto,S.S,MA/ <i>Zaza Y.A, Bella A, Riska S</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
88	2022	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SIG BERBASIS WEB SITUS SRIWIJAYA DI PANTAI TIMUR KABUPATEN OKI PADA SMAN 1 CENGAL DAN SMA MERANTI PEDAMARAN SEBAGAI PENGUATAN MUATAN LOKAL	Dr. Dedi Irwanto,S.S,MA/ <i>Madu P, Irene Maria VPS, Fadila</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
89	2021	TEHNIK PELAKSANAAN EVALUASI PEMBELAJARAN MATAKULIAH PAI BERBASIS ONLINE PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Nurbuana, S.Ag.,Pd./ <i>Okvi P, Anisa Ayu Lestari</i>	Publikasi MPK	Scopus dan SINTA

90	2022	APRESIASI MAHASISWA TERHADAP PELAKSANAAN PERKULIAHAN PAI BERBASIS TEKNOLOGI DI UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Nurbuana, S.Ag.,Pd.I/M. Eka A, Ceccillia Putri	Publikasi MPK	Scopus dan SINTA
91	2022	IDENTIFIKASI MAKAM-MAKAM KUNO DI KOTA PALEMBANG UNTUK PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS APLIKASI SIGIL PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SEJARAH	Nurbuana, S.Ag.,Pd.I (Anggota)/ Ali, Delia A, Resti S.	Publikasi MPK	Scopus dan SINTA
92	2020	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PEMBUKTIAN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN REPRESENTASI, KONEKSI, KOMUNIKASI DAN PENALARAN MATEMATIS	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc /Leonardo JS, Dea I, Ihsan A.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
93	2020	KAJIAN PERGERAKAN TRANSPORTASI DI KOTA PALEMBANG AKIBAT PENGARUH ADANYA MODA ANGKUTAN ONLINE, MODA LRT SERTA MENINGKATNYA ANGKUTAN PRIBADI	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/-	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
94	2021	PENGEMBANGAN PEDOMAN PENYUSUNAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI MATEMATIKA BERBASIS KIKUDUKO	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/Dora W, Irka, Sellvi W	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
95	2021	PENGEMBANGAN AKTIVITAS PEMECAHAN MASALAH DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH MENENGAH	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/Ismaini, Debi SP, Dyna M.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
96	2021	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN PEMODELAN MATEMATIKA BERBASIS PANDUAN KIKUDUKO	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/Wahyu, Anisa M.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
97	2022	IMPLEMENTASI AKTIVITAS SISWA DALAM PEMBELAJARAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA DI SEKOLAH MENENGAH	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/Azka A, Rahma A.N.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
98	2022	PENGEMBANGAN PENYUSUNAN INSTRUMEN PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS PANDUAN KIKUDUKO	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc (Anggota)/Syifa R. Putri, Lisa A.	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
99	2023	Profil Pembuktian Kombinatorik, Geometris, dan Aljabar Berdasarkan Model Argumentasi Toulmin	Dr.Drs. Yusuf Hartono,M.Sc/ Debi Suci P, Zahra AB, M.Rizki R	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA

100	2021	MONETARY POLICY AND DEMOGRAPHICS: EMPIRICAL EVIDENCE FOR HOUSING PRICES IN INDONESIA	Ardi saputra,S.Pd,M.Sc (Anggota)/ <i>Febtin PP, M.Hadiq A, Nur Indah W.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
101	2022	PENGEMBANGAN METODE HYBRID LEARNING MELALUI PEREKAMAN VIDEO DAN STREAMING DENGAN APLIKASI OPEN BROADCASTER SOFTWARE (OBS)	Ardi Saputra,S.Pd,M.Sc (Anggota)/ <i>Freshy Loisan P.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
102	2022	UPAYA BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) DALAM MENCIPTAKAN PRODUK UNGGULAN DESA DI KECAMATAN KELEKAR KABUPATEN MUARA ENIM	Ardi Saputra,S.Pd,M.Sc (Anggota)/ <i>M. Nata R.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
103	2023	SMART TRANSMIGRATION VILLAGE: PEMETAAN POTENSI DAN PROBLEMATIKA KAWASAN TRANSMIGRASI PRIORITAS NASIONAL DI SUMATERA SELATAN	Ardi Saputra,S.Pd,M.Sc / <i>Bima S, Falahul Mipta.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA
104	2023	KESIAPAN PENDUDUK PRELANSIA DALAM MEMASUKI TAHAPAN KEHIDUPAN USIA LANJUT DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA KABUPATEN OGAN ILIR	Ardi Saputra,S.Pd,M.Sc (Anggota)/ <i>Adelia J, Vilya F.</i>	Publikasi FKIP	Scopus dan SINTA

Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian DTPR yang berjumlah 104 penelitian sebanyak 189 mahasiswa dalam 3 tahun terakhir 2020 hingga 2023.

A. Tatakelola Penelitian

Pengelolaan penelitian dan sekaligus pengabdian masyarakat berada dibawah tanggung jawab Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UNSRI. Kegiatan – kegiatan yang diprogramkan oleh LPPM yaitu pengelolaan hibah dengan skema desentralisasi Unsri dan Ristekdikti, bimbingan dan lokakarya penulisan karya ilmiah dan buku ajar, diseminasi hasil penelitian dalam bentuk makalah ilmiah di jurnal dan seminar nasional maupun internasional, hak atas kekayaan intelektual (HAKI) dan penerbitan buku ajar. Berikut skema hibah pendanaan penelitian yang mengikuti kualifikasi dan jabatan fungsional dosen dan tendik pengusul penelitian yang dibagi menjadi empat (4) skema, sebagai berikut:

- Penelitian Mandiri;
- Penelitian Fakultas;
- Penelitian Universitas; dan
- Penelitian yang bersumber dari luar UNSRI.

Masing-masing skema penelitian ini memiliki besaran hibah yang berbeda-beda, sebagai contoh penelitian Fakultas di tahun 2022 bertarif Rp. 75.000.000,- (tujuh puluh lima juta rupiah) per satu proposal penelitian yang disetujui untuk didanai.

Penelitian Fakultas merupakan penelitian yang bersumber dari dana PNBPN yang di Kelola oleh fakultas. Sedangkan untuk penelitian universitas, Keseluruhan pengelolaan dilakukan oleh LPPM. Penelitian universitas terdiri dari 3 skema penelitian yang terdiri dari ; 1) Unggulan Profesi, 2) Unggulan Kompetitif, dan 3) Sains Teknologi dan Seni (Sateks).

Skema Penelitian Unggulan profesi UNSRI merupakan skema yang melibatkan dosen dengan jabatan fungsional Guru Besar dan kualifikasi akademik Doktor dengan melibatkan mahasiswa magister dan atau doktor. Penelitian Unggulan kompetitif adalah penelitian yang diselenggarakan oleh UNSRI yang meliputi 9 bidang bahasan dengan lama penelitian minimal 1 tahun dan maksimal 2 tahun yang memiliki luaran wajib publikasi jurnal di Jurnal internasional (minimal terindeks DOAJ atau yang setara) atau di jurnal nasional terakreditasi minimal 1 publikasi pertahun penelitian dengan syarat ketua peneliti adalah Lektor Kepala (boleh S2) atau Asisten Ahli untuk pengusul dengan Pendidikan S-3. Penelitian Sateks merupakan kegiatan penelitian yang ditujukan dalm rangka membimbing dan mengarahkan para dosen muda sebagai peneliti untuk mendapatkan kompetensi meneliti secara terprogram dan mandiri. Secara rinci profil dan prestasi penelitian untuk dosen Program Studi Sistem Komputer disampaikan pada Tabel 9.6 pada bagian akhir LKPS ini.

B. Kualitas Penelitian

Kualitas penelitian dosen dan mahasiswa pada Program Studi Sistem Komputer Universitas Sriwijaya sudah unggul. Penelitian yang dilaksanakan oleh dosen telah menerapkan Standar Nasional Penelitian di SN DIKTI (Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2022 berisi tentang SN Pendidikan dan Permendikbud No 3 tahun 2022 pasal 47, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi).

C. Produktivitas Penelitian

Produktivitas penelitian dosen pada Prodi Sistem Komputer UNSRI sudah sangat tinggi. Hal ini dibuktikan dengan total hasil penelitian selama 3 tahun terakhir adalah sebanyak 108 buah (26 buah tahun 2020, 34 buah tahun 2021, 33 buah tahun 2022 dan 15 buah tahun 2023). Para dosen Prodi Sistem Komputer yang menjadi ketua peneliti sebanyak 67 penelitian dan menjadi anggota

sebanyak 41 penelitian. Penelitian yang dilaksanakan berkolaborasi dengan dosen sesama Prodi Sistem Komputer, dosen sesama fakultas, dosen lintas program studi bahkan dengan dosen Perguruan Tinggi Luar negeri. Tingginya tingkat penelitian dosen Prodi Sistem Komputer ini dipengaruhi oleh beberapa dukungan strategis dari berbagai faktor, yaitu semakin banyaknya sumber dana penelitian yang tersedia mulai sumber dari fakultas hingga Kemendikbudristek, semakin terarah topik penelitian mengikuti Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dikeluarkan oleh UNSRI, serta semakin jelasnya pembagian konsentrasi ilmu pada Prodi Sistem Komputer, yaitu Sistem Tertanam, Jaringan Komputer dan Pengolahan Citra serta Peta Jalan Penelitian Prodi Sistem Komputer.

D. Relevansi Sasaran Penelitian

Setiap penelitian yang dilaksanakan oleh dosen Program Studi Sistem Komputer selalu menghasilkan publikasi yang diterbitkan di Jurnal bereputasi, terindeks dan terakreditasi serta prosiding seminar nasional dan internasional (Tabel 7.1 LKPS). Pendanaan penelitian bersumber dari fakultas, universitas dan kemendikbudristekdikti sehingga dapat dipastikan bahwa setiap dosen prodi pasti memiliki hibah penelitian yang telah disetujui baik di tingkat fakultas, universitas maupun kemenristekdikti. Rerata publikasi yang dihasilkan dosen prodi berdasarkan data SCOPUS menyatakan setiap dosen memiliki publikasi lebih dari 1 makalah ilmiah pertahun (Tabel 9.6).

8. Pengabdian Kepada Masyarakat

A. Tatakelola Pengabdian Kepada Masyarakat

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang dilaksanakan oleh dosen Fasilkom UNSRI melibatkan mahasiswa baik program diploma, sarjana maupun magister. Secara keseluruhan pendanaannya masih bersumber dari UNSRI berupa dana PNPB Universitas dan Fakultas. Skema PkM yang didanai oleh PNPB Universitas dan Fasilkom adalah: 1) skema Inovasi, 2) skema Aplikasi Iptek, 3) skema Desa Binaan, 4) skema Terintegrasi, 5) skema Produktif, 6) skema Perkuliahan Desa dan 7) skema Reguler (Fasilkom). Dari ke-7 skema ini menghasilkan jumlah PkM sebanyak 109 judul dengan total pendanaan sebesar Rp. 1.720.500.000,- yang dihimpun dari tahun 2019 hingga tahun 2022. Didalam tabel ini terkoleksi hasil PkM dosen-dosen Prodi Sistem Komputer juga. Secara rinci terurai dalam tabel 8.1 berikut.

B. Kualitas Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

Kualitas penelitian dosen dan mahasiswa pada Prodi Sistem Komputer UNSRI sudah sangat baik dan unggul. Penelitian yang dilaksanakan oleh dosen telah menerapkan Standar Nasional Penelitian di SN DIKTI (Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2022 berisi tentang SN Pendidikan dan Permendikbud No 3 tahun 2022 pasal 47, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi).

C. Produktivitas Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

Adapun produktivitas dosen pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Prodi Sistem Komputer UNSRI telah cukup tinggi. Hal ini dibuktikan dengan total hasil pengabdian selama 4 tahun terakhir di Fasilkom UNSRI adalah sebanyak 109 buah (35 buah tahun 2019, 29 buah tahun 2020, 23 buah tahun 2021 dan 24 buah tahun 2022). Khusus Prodi Sistem Komputer DTPR nya yang melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebanyak 98 judul yang berstatus Ketua dan Anggota kegiatan tersebut dalam kurun waktu tahun 2020 sampai tahun 2022. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan berkolaborasi dengan dosen sesama Prodi

Sistem Komputer dan dosen sesama fakultas serta lintas fakultas di lingkungan UNSRI. Tingginya tingkat kegiatan pengabdian kepada masyarakat para dosen Prodi Sistem Komputer ini dipengaruhi oleh beberapa dukungan strategis dari berbagai faktor, yaitu semakin banyaknya sumber dana kegiatan yang tersedia mulai sumber dari fakultas maupun UNSRI, semakin terarahnya topik kegiatan pengabdian mengikuti Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang dikeluarkan oleh UNSRI, serta semakin tingginya permintaan untuk melaksanakan kegiatan pengabdian pada beberapa sekolah di daerah Sumatera Selatan. Sehingga dapat dikatakan bahwa pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada Prodi Sistem Komputer UNSRI telah dilaksanakan dengan sangat baik dan unggul (Tabel 8.2 Dosen DTPR yang melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat).

Tabel 8.1. Jumlah Pengabdian kepada Masyarakat yang mendapat pendanaan UNSRI dan Fasilkom UNSRI tahun 2019-2022.

No.	Skema Pengabdian	Jumlah Judul				Total Pendanaan (Juta Rp)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
1	Inovasi	4	2	0	0	90,50	49,00	0	0
2	Aplikasi Iptek	17	14	0	0	205,00	175,00	0	0
3	Desa Binaan (Unsri)	2	1	2	1	44,00	20,00	26,00	11,00
4	Terintegrasi (Unsri)	0	0	4	11	0	0	72,00	165,00
5	Produktif (Unsri)	0	0	4	0	0	0	72,00	0
6	Reguler (Fasilkom)	12	10	10	10	300,00	75,00	75,00	250,00
7	Perkuliahan Desa	0	0	3	2			56,00	35,00
	Jumlah	35	27	23	24	639,50	319,00	301,00	461,00

Sumber: Laporan Kinerja dan Survey Kepuasan Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Fasilkom, 2022.

D. Relevansi Sasaran Pelayanan / Pengabdian kepada Masyarakat

Setiap pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen program studi diwajibkan menghasilkan publikasi yang diterbitkan di prosiding seminar nasional dan internasional serta jurnal bereputasi/terakreditasi SINTA. Pendanaan pengabdian kepada masyarakat bersumber dari fakultas, universitas dan ristekdikti, artinya setiap dosen program studi pasti memiliki hibah pengabdian kepada masyarakat yang telah disetujui baik di tingkat fakultas, universitas maupun kemenristedikti. Rerata publikasi yang dihasilkan dosen program studi berdasarkan data Tabel 9.6 menyatakan setiap dosen memiliki publikasi 1 makalah ilmiah pertahun.

Sebagian besar ide judul pengabdian masyarakat berasal dari penelitian yang dikelola dan setiap kelompok keilmuan. Ini sebagai bentuk relevansi keilmuan antara kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat. Keterlibatan mahasiswa menjadi mutlak syarat yang harus dipenuhi berdasarkan persyaratan pengajuan hibah yang ditetapkan oleh fakultas dan universitas. Para mahasiswa akan mendapatkan tambahan pengetahuan dan pengamalan meneliti untuk keterlibatan di kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.

Pada dasarnya pengabdian masyarakat yang berbasis penelitian dapat menunjang peta jalan penelitian jurusan/program studi, fakultas dan universitas dan sesuai dengan tuntutan kompetensi yang terdapat di kurikulum berstandar KKNi SN-Dikti.

Tabel 8.2. Dosen DTPR yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat bersama mahasiswa.

No	Tahun	Nama Ketua	Anggota	Mahasiswa	Skim	Level	Judul	Sumber Dana	Anggaran Disetujui
1	2022	OSVARI ARSALAN, S.Kom, M.T, CDSA	1. RIZKI KURNIATI, S.Kom, M.T., CDSA 2. ADI HERMANSYAH, M.T. 3. TRI WANDA SEPTIAN, S.Kom.,M.Sc 4. ABDURAHMAN, S.Kom, M.Han	1. RICKY ALTURINO [09021281924032] [S1] 2. MUHAMMAD FARRAS [09021281924158] [S1] 3. AMELIA PUTRI [09021281924039] [S1] 4. AMOS AUGUSTO SILANGIT [09021281924051] [S1] 5. MUHAMMAD ARIQ RABBANI [09021381823117] [S1] 6. MUHAMMAD KICKO MARCIANO [09021381823129] [S1] 7. MIFTAH KURNIAWAN [09021381823130] [S1] 8. FADHILAH EKA PUTRI ZAYANA [09021381823132] [S1]	TERINTEGRASI (PERKULIAHAN, PRAKTIK LAPANGAN, DAN RISET)	UNIVERSITAS	WORKSHOP PELUANG DAN TANTANGAN TEKNOLOGI METAVERSE DALAM DUNIA INDUSTRI DI INDONESIA	PNBP UNIVERSITAS	15.000.000,00
2	2020	ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T	1. HUDA UBAYA, S.T, M.T 2. RENDYANSYAH, S.Kom, M.T 3. ADI HERMANSYAH, M.T.	1. LABIQ AL HANIF [09030581822011] [D3] 2. KIKI ARIFUDIN [09040581721011] [D3] 3. MUHAMMAD TAUFIK HIDAYAT [09040581721001] [D3] 4. CHOYRIMA UTIYA PUTRI UTAMI [09030581822018] [D3] 5. FEBI FAHRIADI [09030581822060] [D3] 6. Mgs. Muhammad Faris [090405818222026] 7. MUHAMAD AKBAR MAULANA [09030581822004] [D3] 8. M IRFANSYAH [09030581822067] [D3] 9. M. Fikri Azhari [0903051822025] [UNKNOWN] 10. ADITYA MUAFFAN [09011381520071] [S1] 11. RICY FIRNANDO [09042621721003] [S2] 12. WAHYU GUNAWAN [09011381520066]	APLIKASI IPTEK DAN PENGEMBANGAN BUDAYA LOKAL	UNIVERSITAS	PELATIHAN PEMROGRAMAN SERVER MOBILE-ROBOT UNTUK SISWA SMK DI KECAMATAN INDRALAYA	PNBP UNIVERSITAS	12.500.000,00
3	2021	AHMAD HERYANTO, S.Kom, M.T	1. DERIS STIAWAN, S.Kom, M.T, Ph.D 2. Dr. JAIDAN JAUHARI, S.Pd, M.T 3. MASTURA DIANA MARIESKA, S.T, M.T 4. ALI BARDADI, S.Si, M.Kom 5. TRI WANDA SEPTIAN, S.Kom.,M.Sc 6. ADI HERMANSYAH, M.T.	1. MUHAMMAD ZUFAR BADRUS [09011381722130] [S1] 2. RAHMAT FEBRIANSYAH [09011381722133] [S1] 3. RICKY AKBAR PRATAMA [09011381823082] [S1] 4. MUHAMMAD RIZALLUL HAKIM [09011381722085] [S1] 5. TATA SATRIA TIMOR PERDANA [09011381722118] [S1] 6. YUAN NATA NUGRAHA [09011381722120] [S1] 7. FRILIANDI FATHONI [09011381823121] [S1] 8. MUHAMMAD CHENDY MAULANA [09011381823112] [S1]	PRODUKTIF	UNIVERSITAS	SISTEM PENCEGAHAN SERANGAN CYBER MENGGUNAKAN SMALL BOARD COMPUTER NETWORK SECURITY APPLIANCES	PNBP UNIVERSITAS	18.000.000,00
4	2022	AHMAD HERYANTO, S.Kom, M.T	1. DERIS STIAWAN, S.Kom, M.T, Ph.D 2. ALI BARDADI, S.Si, M.Kom 3. TRI WANDA SEPTIAN, S.Kom.,M.Sc 4. ADI HERMANSYAH, M.T. 5. Nurul Afifah, S.Kom, M.Kom	1. TRI SHENA ORIVIA PASIN [09011181823029] [S1] 2. NATA ARISTA [09011181823128] [S1] 3. RANI OCTAVIANI [09011281823047] [S1] 4. NOVI YUNINGSIH [09011281823133] [S1] 5. INDAH CAHYA RESTI [09011281823046] [S1] 6. ALIFAH FIDELE [09011281823039] [S1] 7. YUAN NATA NUGRAHA [09011381722120] [S1] 8. FRILIANDI FATHONI [09011381823121] [S1]	TERINTEGRASI (PERKULIAHAN, PRAKTIK LAPANGAN, DAN RISET)	UNIVERSITAS	SISTEM NETWORK SECURITY APPLIANCES PADA SMALL BOARD COMPUTER SEBAGAI ALAT DETEKSI SERANGAN SIBER	PNBP UNIVERSITAS	15.000.000,00
5	2020	RENDYANSYAH, S.Kom, M.T	1. Ir. ROSSI PASSARELLA, M.Eng., CDSA 2. ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T 3. KEMAHYANTO EXAUDI, S.Kom, M.T 4. SRI DESY SISWANTI, S.T, M.T	1. ABDUL WAHID SEMPURNA [09011181520014] [S1] 2. BANGUN SUDRAJAT [09011181520007] [S1] 3. Junial [2006] [UNKNOWN] 4. FIKRI AULIA PARLINDUNGAN LUBIS [09011381520065] [S1] 5. SARTIKA SARI [09011381520081] [S1]	APLIKASI IPTEK DAN PENGEMBANGAN BUDAYA LOKAL	UNIVERSITAS	PENINGKATAN KETERAMPILAN SISWA SMK NEGERI DI KECAMATAN INDRALAYA DALAM BIDANG ROBOTIKA MELALUI PELATIHAN PEMROGRAMAN MOBILE ROBOT DAN SISTEM KENDALI BERBASIS ANDROID	PNBP UNIVERSITAS	12.500.000,00
6	2021	ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T	1. RENDYANSYAH, S.Kom, M.T 2. KEMAHYANTO EXAUDI, S.Kom, M.T 3. SRI DESY SISWANTI, S.T, M.T 4. Ir. ROSSI PASSARELLA, M.Eng., CDSA	-	APLIKASI IPTEK DAN SENI BUDAYA LOKAL	UNIVERSITAS	PELATIHAN PEMROGRAMAN CAR-LIKE ROBOT UNTUK SISWA SMK DI KECAMATAN INDRALAYA	PNBP UNIVERSITAS	12.000.000,00
7	2021	RENDYANSYAH, S.Kom, M.T	1. Ir. ROSSI PASSARELLA, M.Eng., CDSA 2. SRI DESY SISWANTI, S.T, M.T 3. ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T	1. MUHAMMAD ARDIANSYAH [09011281924028] [S1] 2. AGUSTINUS YULIUS BAGUS [09011281924078] [S1] 3. AGENG RAHARJO [09011381924133] [S1] 4. SRI NADHILA [09011181924153] [S1] 5. TZALVANO SYAHPUTRA PERMANA [09011181924014] [S1] 6. SYAIRILLAH [09011281924050] [S1] 7. SRI ARUM KINANTI [09011381924114] [S1] 8. MUHAMMAD IKHWAN PERWIRA [09011282025077] [S1]	PERKULIAHAN DESA	UNIVERSITAS	PELATIHAN PEMROGRAMAN ARDUINO UNTUK MENGENDALIKAN PERANGKAT ELEKTRONIK BERBASIS SMARTPHONE ANDROID	PNBP UNIVERSITAS	18.000.000,00

8	2021	RENDYANSYAH, S.Kom, M.T	1. KEMAHYANTO EXAUDI, S.Kom, M.T 2. SRI DESY SISWANTI, S.T, M.T 3. Ir. ROSSI PASSARELLA, M.Eng., CDSA 4. ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T	-	INOVASI	UNIVERSITAS	PERANCANGAN ROBOT MANIPULATOR YANG TERINTEGRASI DENGAN KOMPUTER SEBAGAI MEDIA BELAJAR UNTUK SISWA SMK NEGERI DI KECAMATAN INDRALAYA SELATAN DALAM UPAYA MENGHADAPI	PNBP UNIVERSITAS	22.500.000,00
9	2021	Ir. ROSSI PASSARELLA, M.Eng., CDSA	1. HUDA UBAYA, S.T, M.T 2. MUHAMMAD ALI BUCHARI, S.Kom., M.T. 3. KEMAHYANTO EXAUDI, S.Kom, M.T 4. Dr. AHMAD ZARKASI, S.T, M.T 5. ADITYA PUTRA PERDANA PRASETYO, S.Kom, M.T 6. Dr . ARDESY MELIZAH KURNIATI, S.Ked, M.Gz 7. RENDYANSYAH, S.Kom, M.T 8. dr. Rini Nindela, SpN, M.Kes	1. NABILLAH SYAFITRI [09030581923032] [D3] 2. AYU DAMAYANTI [09030581923020] [D3] 3. AGUSTYA [09030581923004] [D3] 4. CHINDY LEANDA PUTRI [09040581923001] [D3] 5. AGAM SUGIYANA [09040581923004] [D3] 6. DANU HIDAYAT [09040581923014] [D3] 7. RAHMAT DWIKI MIRANDO [09040581923007] [D3] 8. URAI BELLIA SHEVIRA ROBIATULLAH [09040581923008] [D3]	TERINTEGRASI (PERKULIAHAN, PRAKTIK LAPANGAN, DAN RISET)	UNIVERSITAS	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DATA PENANAMAN PADI SERTA PENGENDALIAN HAMA PERSAWAHAN DI DESA GELEBAK DALAM KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN BANYUASIN	PNBP UNIVERSITAS	18.000.000,00
10	2020	Dr. ABDIANSAH, S.Kom, M.Cs	1. ALVI SYAHRINI UTAMI, S.Si, M.Kom 2. NOVI YUSLIANI, S.Kom, M.T. 3. KANDA JANUAR MIRASWAN, S.Kom, M.T 4. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T	1. ANISA GUSTIARA [09031281924162] [S1] 2. ANISA TRI KUSUMA WIJAYANTI [09020581923026] [D3] 3. GERALD PLAKASA [09021381924100] [S1] 4. SEPTA INDA [09011181823126] [S1] 5. APRINA DAMAYANTI [09021181823028] [S1] 6. RADIVAN RAHMATKA HANIVANSYAH [09021381924132] [S1] 7. ROYAN DWI SAPUTRA [09031281823056] [S1] 8. TZALVANO SYAHPUTRA PERMANA [09011181924014] [S1]	APLIKASI IPTEK DAN PENGEMBANGAN BUDAYA LOKAL	UNIVERSITAS	PENERAPAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS OPEN SOURCE (OPENSID) UNTUK MENINGKATKAN MUTU LAYANAN INFORMASI DI DESA TANJUNG DAYANG SELATAN, KABUPATEN OGAN ILIR, SUMATERA SELATAN	PNBP UNIVERSITAS	12.500.000,00
11	2021	APIT FATHUROHMAN, S.Pd, M.Si, Ph.D	1. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T 2. HERPANDI, S.Pi, M.Si, Ph.D 3. Dr . FAUZIAH, S.Pi 4. MOCHAMAD SYAIFUDIN, S.Pi, M.Si, Ph.D 5. Dr . DIAH KARTIKA SARI, S.Pd, M.Si	-	APLIKASI IPTEK DAN SENI BUDAYA LOKAL	UNIVERSITAS	APLIKASI TEKNOLOGI BUDIDAYA IKAN LELE ORGANIK SUPERINTENSIF BERBASIS BIOFLOCK BM 165 UNTUK MENUNJANG PENDAPATAN WARGA LORONG KEBON RAYA, BUKIT LAMA PALEMBANG	PNBP UNIVERSITAS	12.500.000,00
12	2021	Dr. ABDIANSAH, S.Kom, M.Cs	1. ALVI SYAHRINI UTAMI, S.Si, M.Kom 2. NOVI YUSLIANI, S.Kom, M.T. 3. KANDA JANUAR MIRASWAN, S.Kom, M.T 4. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T 5. ARI WEDHASMARA, S.Kom, M.T.I	1. GERALD PLAKASA [09021381924100] [S1] 2. FERZA REYALDI [09021281924060] [S1] 3. ASYRAF SHAFIYURRAHMAN [09021381924130] [S1] 4. MUHAMMAD AGIL ARRIFI [09011181924008] [S1] 5. ARTAMANANDA [09021282025048] [S1] 6. ARYA MULYA KUSUMA [09021282025098] [S1] 7. DINI ANDRIANI [09021182025006] [S1] 8. YULYA ANITA [09021182025001] [S1]	TERINTEGRASI (PERKULIAHAN, PRAKTIK LAPANGAN, DAN RISET)	UNIVERSITAS	PELATIHAN BAHASA PEMROGRAMAN DASAR UNTUK SISWA SMA DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA, KABUPATEN OGAN ILIR, SUMATERA SELATAN	PNBP UNIVERSITAS	18.000.000,00
13	2021	Prof. Dr . ERWIN, S.Si, M.Si	1. Dr Ir . BAMBANG TUTUKO, M.T 2. Dr Ir . SITI NURMAINI, M.T 3. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T 4. Dr. MUHAMMAD FACHRURROZI, S.Si, M.T.	-	INOVASI	UNIVERSITAS	PENGEMBANGAN SISTEM SMART CAMPUS MENGGUNAKAN SISTEM RFID DAN CCTV PADA UNIVERSITAS SRIWIJAYA	PNBP UNIVERSITAS	25.000.000,00
14	2021	Dr. ALI IBRAHIM, S.Kom, M.T	1. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T 2. MIRA AFRINA, S.E., M.Sc 3. YADI UTAMA, S.Kom, M.Kom	1. SITI ROFIQOTUL LUTFIYAH [09031181722012] [S1] 2. RAKHE AUDINO FACHRY [09031381722100] [S1] 3. M. REDO RENALDI [09031381722160] [S1] 4. VIOLA ALFHENY [09031281722064] [S1] 5. M. IRVAN ARLIANDO [09031381722128] [S1] 6. RAKHMADY ISKANDAR [09031381621069] [S1] 7. LAY KODRI [09031381722106] [S1] 8. WIRA ISLAMIANSYAH [09031381722134] [S1]	DESA BINAAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA	UNIVERSITAS	PELATIHAN PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN WEBSITE DESA SUNGAI PINANG KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN BANYUASIN SUMATRA SELATAN BERBASIS ICT MENUJU PROGRAM SMART DESA DIGITAL	PNBP UNIVERSITAS	13.000.000,00
15	2022	Dr. ALI IBRAHIM, S.Kom, M.T	1. Dr Dra . ERMATITA, M.Kom 2. AHMAD FALI OKLILAS, S.T, M.T 3. PURWITA SARI, S.Si., M.Kom 4. YADI UTAMA, S.Kom, M.Kom 5. RIZKA DHINI KURNIA, S.T, M.Sc.	1. M HAFIIZ KRESNA PRASETYA [09031381722150] [S1] 2. M HAFIIZ KRESNA PRASETYA [09031381722150] [S1] 3. M HAFIIZ KRESNA PRASETYA [09031381722150] [S1] 4. RAKHE AUDINO FACHRY [09031381722100] [S1] 5. CINDY ARDELLA [09031381924136] [S1] 6. CINDY ARDELLA [09031381924136] [S1] 7. MUTIARA FATHONAH [09031281924044] [S1] 8. ONKKY ALEXANDER [09031281924078] [S1] 9. NOUVALDHA DIMAS FEBRYNO [09021381924103] [S1] 10. FERNANDO JULIAN [09011381924087] [S1]	PERKULIAHAN DESA	UNIVERSITAS	PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MASYAKARAT DAN UKM DI KELURAHAN MARIANA ILIR KECAMATAN BANYUASIN ILIR, SUMATRA SELATAN	PNBP UNIVERSITAS	17.000.000,00

Tabel 8.2 secara lengkap dapat diperlihatkan pada link :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Vl1X4vP6KNEjuFeflg2KPxTM2TYIPrXz/edit?usp=sharing&ouid=114643755442602493759&rtpof=true&sd=true>

9. Luaran dan Capaian Tridarma

Tabel 9.1. IPK Lulusan

No.	Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Indeks Prestasi Kumulatif		
			Min.	Rata-rata	Maks
1	2	3	4	5	6
1	2019/2020	96	2,59	3,07	3,69
2	2020/2021	141	2,51	3,01	3,78
3	2021/2022	109	2,57	3,28	3,83

IPK lulusan dalam Tabel 9.1 menunjukkan rata-rata memenuhi syarat keberlanjutan program pendidikan di UNSRI sesuai dengan Buku Pedoman Akademik. Peningkatan IPK maksimum terjadi pada tiga (3) tahun terakhir dengan IPK maksimum 3,83 yang naik 3,7 % setiap tahunnya.

Jumlah lulusan pada dua (2) tahun terakhir mengalami penurunan sebesar 22,69 % yang disebabkan efek Pandemi Covid-19 yang menyebabkan peralihan perkuliahan sedikit berpengaruh pada perilaku belajar mengajar dosen dan mahasiswa.

Tabel 9.2. Kelulusan Tepat Waktu

(TS=2021/2022; TS-1 =2020/2021; TS-2=2019/2020; TS-3=2018/2019; TS-4=2017/2018, dstnya).

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima	Jumlah Mahasiswa yang lulus pada							Jumlah Lulusan s.d. Akhir 21-22	Rata-rata Masa Studi	Jumlah ms. Yang masih aktif
		Akhir 15-16	Akhir 16-17	Akhir 17-18	Akhir 18-19	Akhir 19-20	Akhir 20-21	Akhir 21-22			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015/2016	133	0	0	0	9	44	51	0	104	4 Tahun 11 Bulan	0
2016/2017	127	-	0	0	0	10	56	23	89	4 Tahun 10 Bulan	9
2017/2018	139	-	-	0	0	1	29	58	87	4 Tahun 4 Bulan	36
2018/2019	162	-	-	-	0	0	0	32	32	4 Tahun 0 Bulan	97

Hilang = 120 (sesuai dengan terminologi aplikasi www.feeder.dikti)

Rata-rata masa studi yang diperlihatkan pada tabel 9.2 menunjukkan *peningkatan yang signifikan* dibanding pada rata-rata masa studi yang dilaporkan pada akreditasi tahun 2018 yang lalu (diatas 5 tahun) dan mengalami percepatan rata-rata 5,75 bulan/tahun akademik.

Kepuasan pengguna lulusan telah disurvei oleh unit khusus di UNSRI, yakni CDC (*carrier development centre*) pada situs: <https://data.cdc.unsri.info>. Berikut diberikan kepuasan pengguna lulusan di Prodi Sistem Komputer, seperti di tabel 9.3.

Tabel 9.3. Kepuasan Pengguna Lulusan

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna(%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1	Kerjasama Tim	16,05	44,03	21,3	0,7	Meningkatkan softskill
2	Keahlian di bidang TI	7,31	32,65	39,3	2,77	Meninjau kurikulum dan meningkatkan kompetensi dosen
3	Kemampuan berbahasa asing (Inggris)	7,30	24,35	45,53	4,86	Meninjau kurikulum dan meningkatkan kompetensi dosen
4	Kemampuan berkomunikasi	12,51	35,13	33,01	1,38	Mengaktifkan kegiatan Himasisko dan membangun WAG.
5	Pengembangan diri	17,38	34,08	28,5	2,08	Mengundang narasumber untuk pelatihan khusus.
6	Kepemimpinan	NaN	NaN	NaN	NaN	Not an Number
7	Etos Kerja	NaN	NaN	NaN	NaN	Not an Number
Jumlah		60,55	170,24	167,64	11,79	

Jumlah Alumni/lulusan dalam 3 Th Terakhir

346

Jumlah Perusahaan sbg reponden

189

Merujuk tabel 9.3 diatas, menunjukkan bahwa dari 7 variabel hanya terpenuhi 80 % pemenuhannya dengan karakter cukup pada penguasaan keahlian dibidang IT dan kemampuan berbahasa Inggris. Karakter baik ditunjukkan pada kerjasama TIM, kemampuan berkomunikasi dan pengembangan diri. Karakter sangat baik dibanding karakter lainnya adalah pengembangan diri yang merupakan karakter yang dapat menopang kesuksesan dan keberhasilan dikemudian hari.

Tabel 9.4. Rata-rata Masa tunggu Lulusan untuk Bekerja Pertama Kali

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Rata- rata Waktu Tunggu (Bulan)
1	2	3	4
2017/2018	53	33	4,33
2018/2019	107	92	2,32
2019/2020	96	62	4,13
Jumlah	256	187	

Merujuk tabel 9.4 diatas masa tunggu lulusan untuk pertama kali bekerja terhitung 5 tahun kebelakang telah menunjukkan hasil yang baik dengan rata-rata waktu tunggu selama 3,59 bulan yang mengindikasikan telah dibawah 6 bulan (< 6 bulan).

Tabel 9.5. Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Profesi kerja bidang Infokom	Profesi kerja bidang NON Infokom	Lingkup tempat kerja		
					Multinasional/ Internasional	Nasional	Wirausaha
2017/2018	53	33	19	14	3	20	2
2018/2019	107	92	52	55	6	46	11
TS-2 (2019/2020)	96	62	47	15	2	39	7
Jumlah	256	187	118	84	11	105	20

Berdasarkan tabel 9.5 yang menuliskan profil profesi dan lingkup tempat kerja lulusan Prodi Sistem Komputer tercatat bahwa 63,10 % lulusan yang terlacak berprofesi kerja di bidang Infokom yang mayoritas bekerja di perusahaan nasional.

Tabel 9.6 Penelitian dan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dari DTPR (3 tahun terakhir)

No.	Nama DTPR	Jumlah Publikasi bertema INFOKOM	Jumlah Penelitian bertema INFOKOM	Jumlah Penelitian bertema INFOKOM yang mendapat HKI	Jumlah PKM bertema INFOKOM yang diadopsi masyarakat	Jumlah PKM bertema INFOKOM yang mendapat HKI
1	Siti Nurmaini	12	4	0	0	1
2	Bambang Tutuko	13	4	0	0	1
3	Erwin	3	5	2	0	0
4	Deris Stiawan	7	4	2	4	1
5	Firdaus	4	4	2	0	0
6	Sukemi	5	5	0	1	0
7	Rossi Passarella	8	3	4	2	0
8	Sutarno	3	4	1	1	0
9	Ahmad Heryanto	11	7	2	5	1
10	A. Fali Oklilas	7	6	0	1	1
11	Huda Ubaya	5	3	2	1	0

12	Ahmad Zarkasih	7	3	0	0	0
13	Aditya PPP	10	4	4	4	0
14	Rendyansyah	1	3	0	0	0
15	Kemahyanto E	9	4	1	1	0
16	M.Ali Buchari	6	6	1	0	0
17	Sri Desi S.	1	1	0	0	0
18	Darmowijoyo	0	4	0	0	0
19	Reza F. Malik	0	1	0	0	0
20	M.Naufal R	15	1	1	0	2
21	Rahmat Fadli I	1	1	0	1	0
22	Sarmayanta S	14	3	0	0	0
23	Iman Saladin	4	3	0	0	0
24	Sarifah	9	3	4	0	0
25	Ansori	0	3	0	0	0
26	Yenni L	0	4	0	0	0
27	Elika K	0	1	0	0	0
28	Dedi Irwanto	0	2	0	0	0
29	Nurbuana	0	3	0	0	0
30	Yusuf Hartono	0	8	0	0	0
31	Ardi Saputra	0	5	0	0	0
32	Abdurrahman	7	0	0	0	0
33	Adi Hermansyah	3	2	1	0	0
34	Endang Sawitri	1	3	0	0	0
35	N.Fuadi	1	3	0	0	0
36	Sri Tarasmiah	1	3	0	0	0
37	Ferdinan Samuel	1	3	0	0	0
38	Tri Wanda S	1	3	0	0	0
39	M.Sopingi	1	0	0	0	0

40	N.Qurhanul R	1	2	0	0	0
41	Arduna Hasan	0	0	0	0	0
42	Leni Marlina	1	3	0	0	0
43	Maryati Mustofa	1	3	0	0	0
44	A.Riqi T	1	3	0	0	0
45	Melly Ariska	1	3	0	0	0
46	Annisa D	3	1	0	0	0
47	Nurul Afifah	4	0	0	0	0
Jumlah		183	144	27	21	7



VISI UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Menjadi Perguruan Tinggi terkemuka dan berbasis riset yang unggul dalam berbagai bidang ilmu, teknologi, dan seni pada tahun 2025.

VISI FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Pada tahun 2025 menjadi institusi yang unggul di bidang ICT, berintegritas dan berjiwa technopreneurship

VISI PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER

Program Studi Sistem Komputer menjadi unggul di bidang riset dan rekayasa teknologi