
	UNIVERSITAS SRIWIJAYA Jalan Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir 30662 Sumatera Selatan. Telepon: +62 711 580169, 580069. Faksimil: +62 711 580644		KODE	
			POS/UNSRI/SPMI-04/13-09	
DOKUMEN STANDAR	PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR		TANGGAL DIKELUARKAN	
JUDUL	PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER		8 Oktober 2013	
AREA	SISTEM INFORMASI		Revisi 1	8 April 2014
BAGIAN	ICT			

PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER



Disiapkan oleh,	Diperiksa oleh,	Disahkan oleh,
Apriansyah Putra, M.Kom	Dr. Fauziyah, S.Pi	Prof. Dr. Siti Herlinda, M.Si
Ketua Tim Standar Sistem Informasi	Ketua Tim Penyusun	Ketua Penjaminan Mutu

	UNIVERSITAS SRIWIJAYA Jalan Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir 30662 Sumatera Selatan. Telepon: +62 711 580169, 580069. Faksimil: +62 711 580644		KODE	
			POS/UNSRI/SPMI-04/13-09	
DOKUMEN STANDAR	PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR		TANGGAL DIKELUARKAN	
JUDUL	PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER		8 Oktober 2013	
AREA	SISTEM INFORMASI		Revisi 1	8 April 2014
BAGIAN	ICT			

1. TUJUAN

Prosedur operasional ini bertujuan untuk memberikan penjelasan sebagai pelaksanaan kegiatan belajar mengajar dan menjalankan penyelenggaraan pelayanan pendidikan perlu ditunjang dengan teknologi informasi maka perlu diberikan dukungan teknis, berupa koneksi jaringan data/informasi yang dapat membantu kelancaran pelaksanaan pekerjaan dengan lebih efisien dan efektif. Agar pemasangan jaringan data/informasi dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien diperlukan standarisasi pelayanan.

2. RUANG LINGKUP


- Unit pelayanan yang melaksanakan pemasangan jaringan informasi di lingkungan Universitas Sriwijaya adalah ICT
- Penanggung jawab pelayanan adalah Ketua ICT
- Pelaksana adalah bagian Networking dan Infrastruktur ICT UNSRI
- Sasaran yang hendak dicapai adalah terwujudnya acuan dalam pemasangan jaringan informasi, sehingga dapat memperlancar pelaksanaan pelayanan pendidikan pada lingkungan Universitas Sriwijaya.
- Pengguna pelayanan adalah seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Sriwijaya.
- Keluaran (output) pelayanan adalah terpasangnya jaringan informasi pada unit kerja di lingkungan Universitas Sriwijaya.

3. DEFINISI

- Local Area Network (LAN) adalah jaringan komputer yang jaringannya hanya mencakup wilayah kecil, seperti jaringan komputer kampus, gedung, kantor.
- Kabel Unshielded Twisted Pair (UTP) adalah 4 pasang kabel berwarna yang digunakan dalam jaringan.
- Konektor RJ-45 adalah alat untuk menghubungkan kabel UTP dengan ethernet card.
- Crimping tool adalah alat untuk memasang kabel UTP ke konektor RJ-45.
- Kabel tester adalah alat yang digunakan untuk memeriksa hasil pemasangan kabel UTP ke konektor RJ-45.
- Switch/hub adalah sebuah alat jaringan yang menghubungkan satu segmen jaringan.
- Router adalah sebuah alat jaringan yang menghubungkan segmentasi banyak jaringan.

4. PERINGATAN

- Pelaksana tugas bertanggung jawab atas pelaksanaan aktivitas yang telah dibakukan dan ditetapkan.

	UNIVERSITAS SRIWIJAYA Jalan Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir 30662 Sumatera Selatan. Telepon: +62 711 580169, 580069. Faksimil: +62 711 580644		KODE	
			POS/UNSRI/SPMI-04/13-09	
DOKUMEN STANDAR	PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR		TANGGAL DIKELUARKAN	
JUDUL	PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER		8 Oktober 2013	
AREA	SISTEM INFORMASI		Revisi 1	8 April 2014
BAGIAN	ICT			

- Segala bentuk penyimpangan atas mutu baku terkait perlengkapan, waktu maupun output dikategorikan sebagai bentuk kegagalan yang harus dipertanggungjawabkan oleh pelaksana tugas.

5. PIHAK YANG TERLIBAT

- Dosen
- Pegawai
- BEM
- HMJ
- UPT
- Fakultas
- Program Studi
- Laboratorium
- Tim ICT

6. KELEMBAGAAN

Pejabat yang bertanggung jawab memfasilitasi dan mengelola ICT UNSRI.

7. PROSEDUR

- Unit atau pengguna mengisi form permintaan pemasangan jaringan kepada ICT yang dapat diunduh melalui situs <http://it-helpdesk.unsri.ac.id>
- Ketua ICT membuat surat perintah kepada administrator jaringan dan infrastruktur.
- Administrator dan Tim membuat perencanaan pemasangan jaringan.
- ICT melakukan survei ke lapangan.
- Penyiapan peralatan.
- Pemasangan RJ-45 dan penyambungan switch/hub ke komputer/PC.
- Setting komputer/PC.
- ICT membuat berita acara bahwa pekerjaan selesai.

	UNIVERSITAS SRIWIJAYA Jalan Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir 30662 Sumatera Selatan. Telepon: +62 711 580169, 580069. Faksimil: +62 711 580644	KODE	
		POS/UNSRI/SPMI-04/13-09	
DOKUMEN STANDAR	PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR	TANGGAL DIKELUARKAN	
JUDUL	PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER	8 Oktober 2013	
AREA	SISTEM INFORMASI	Revisi 1	8 April 2014
BAGIAN	ICT		

8. DIAGRAM ALUR

