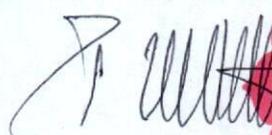


PROSEDUR PEMASANGAN JARINGAN KOMPUTER SPMI - UBD

SPMI UBD	Universitas Buddhi Dharma Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci, Tangerang Telp. (021) 5517853, Fax. (021) 5586820 Home page : http://buddhidharma.ac.id		Disetujui oleh, Rektor
SOP 13 - 8	Revisi : 00	Tanggal : 01 Juli 2015	

Disusun oleh,	Dikendalikan oleh,
	
Amessanggeng, S.Kom.,M.Kom BSTI	Pujiarti, SE.,MM LPM

LEMBAGA
PENJAMINAN MUTU

1. TUJUAN PROSEDUR

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

1. Unit pelayanan yang melaksanakan pemasangan jaringan informasi di lingkungan UBD adalah Pustik
2. Penanggung jawab pelayanan adalah Ka. BSTI
3. Pelaksana adalah bagian Networking dan Infrastruktur Pustik UBD
4. Sasaran yang hendak dicapai adalah terwujudnya acuan dalam pemasangan jaringan informasi, sehingga dapat memperlancar pelaksanaan pelayanan pendidikan pada lingkungan Universitas Buddhi Dharma
5. Pengguna pelayanan adalah seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Buddhi Dharma.
6. Keluaran (output) pelayanan adalah terpasangnya jaringan informasi pada unit kerja di lingkungan Universitas Buddhi Dharma

3. DEFINISI ISTILAH

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

4. PROSEDUR

1. Unit atau pengguna mengajukan surat/form permintaan pemasangan jaringan kepada Pustik
2. Ka. BSTI membuat surat perintah kepada administrator jaringan dan infrastruktur.
3. Administrator dan Tim membuat perencanaan pemasangan jaringan.
4. Pustik melakukan survei ke lapangan.
5. Penyiapan peralatan.
6. Pemasangan RJ-45 dan penyambungan switch/hub ke komputer/PC.
7. Setting komputer/PC.
8. Pustik membuat berita acara bahwa pekerjaan selesai.

5. PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP

- a. Kepala Pustik / BSTI

6. BAGAN ALIR PROSEDUR

Tersedia

7. REFERENSI

1. Buku Pedoman Akademik

