

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
.....	ii
Lembar Pengesahan Laporan Kerja Praktek	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar
Belakang	1
1.2	Perum
usan Masalah	2
1.3	Batasa
n Masalah	2
1.4	Tujuan
Kerja Praktek	2
1.5	Waktu
dan Lama Kerja Praktek	3
1.6	Ruang
Lingkup Kerja Praktek	3
1.7	Sistem
atika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7

2.1	Sejara
h Perkembangan Perusahaan	7
2.1.1 Lini Usaha	8
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Jaringan Komputer	11
3.2 Jenis Jaringan Komputer	11
3.2.1 <i>Local Area Network</i> (LAN).....	11
3.2.2 <i>Metropolitan Area Network</i> (MAN).....	12
3.2.3 <i>Wide Area Network</i> (WAN)	12
3.3 Jenis Jaringan Berdasarkan Kebutuhan.....	13
3.3.1 <i>Peer to Peer</i>	13
3.3.2 <i>Client Server</i>	14
3.4 Perangkat Keras Jaringan	14
3.4.1 Kartu LAN.....	14

STIKOM SURABAYA

3.4.2 Hub	15
.....	15
3.4.3 <i>Switch</i>	15
3.4.5 <i>Bridge</i>	16
3.4.5 <i>Repeater</i>	17
3.4.6 <i>Router</i>	17
3.4.7 Kabel UTP	18
3.4.8 Kabel <i>Coaxial</i>	18
3.4.9 Kabel <i>Fiber Optic</i>	19
3.4.10 Konektor BNC-Male	19
3.5.1 Konektor RJ45-Male	20
BAB IV PEMBAHASAN	21
4.1 Identifikasi Masalah	21
4.2 Pembahasan	22
4.2.1 Instalasi Jaringan Komputer	22
4.2.2 Komponen Jaringan Komputer	23
4.2.3 Proses Instalasi Jaringan	24
4.2.4 Hasil Pemeriksaan Koneksi PC Server Menuju Setiap PC Client	25
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	29