

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR ORIGANILITAS	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAKSI	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek	10
1.3 Tujuan.....	10
1.4 Waktu Dan Pelaksanaan Kerja Praktek.....	11
1.5 Pembatasan Masalah	11
1.6 Sistematika Penulisan.....	11
BAB 2 LANDASAN TEORI	13
2.1 Jaringan Komputer	13
2.2 Jaringan Internet.....	16
2.3 CIAS2.....	17
BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	18
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	18
3.2 Struktur Organisasi.....	19
3.3 Logo dan Filosofi	19
3.4 Visi Misi	20
3.5 Budaya Kerja	20
BAB 4 HASIL KERJA PRAKTEK	21
4.1 Infrastruktur Dan Model Arsitektur	21
4.1.1 Infrastruktur.....	21
4.1.2 Model Arsitektur	22
4.2 Proses Berjalannya Oprasional.....	25
4.2.1 Memulai Scan Masuk Barang	27
4.2.2 Scan Keluar dan Memisahkan Barang Pending.....	28

4.3	Kebutuhan dan Maintenance	29
4.3.1	Jaringan Komputer	29
4.3.2	Jaringan Internet	30
4.3.3	Hardware Pendukung CIAS2	31
4.3.4	Maintenance	32
BAB 5 PENUTUP		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR REFERENSI		34
Lampiran		35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Topologi BUS	14
Gambar 2. 2 Topologi RING	14
Gambar 2. 3 Topologi STAR	15
Gambar 2. 4 Topologi MESH	15
Gambar 2. 5 Topolog TREE	16
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	19
Gambar 3. 2 Logo PT GTLN	19
Gambar 3. 3 Budaya PT GTLN	20
Gambar 4. 1 Infrastruktur PT GTLN.....	21
Gambar 4. 2 Tata Letak Perusahaan	22
Gambar 4. 3 Tata Letak Meja Gudang.....	23
Gambar 4. 4 Topologi Gudang PT GTLN	24
Gambar 4. 5 Tata Letak Arsitektur Gudang.....	25
Gambar 4. 6 Box Barang.....	26
Gambar 4. 7 Kemasan Barang	26
Gambar 4. 8 Scan Barang Masuk.....	27
Gambar 4. 9 Scan Barang Masuk Tidak Sesuai	27
Gambar 4. 10 Scan Barang Keluar.....	28
Gambar 4. 11 Scan Barang Belum Boleh Keluar	28
Gambar 4. 12 Panel Soket RJ45.....	29
Gambar 4. 13 Switch TP-link 8 Port.....	29
Gambar 4. 14 Speed Test Jaringan Internet	30
Gambar 4. 15 Test Ping Jaringan ATS	30
Gambar 4. 16 Scanner Barcode.....	31
Gambar 4. 17 Proses Scan Barang	31