LEMBAR JUDUL.....i
LEMBAR PENGESAHAN.....**ii**
KATA PENGANTAR.....**iii**
DAFTAR ISI.....**iv**
DAFTAR TABEL.....**vi**
LAMPIRAN.....**vii**
BAB I PENDAHULUAN.....**1**
1.1 Latar Belakang Masalah.....1
1.2 Perumusan Masalah.....2
1.3 Maksud dan Tujuan.....2
1.3.1Maksud.....2
1.3.2 Tujuan.....2
1.4 Batasan Masalah.....2
1.5 Metode Penelitian.....3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....**4**
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek.....4
2..1.1 Sekilas Cianjur.....4
2.1.2 Hari Jadi Cianjur.....6
2.1.3 Filosofi Cianjur.....10
2.1.4 Keadaan Penduduk.....12
2.1.5 Fokus Pembangunan.....12
2.1.6 VISI DAN MISI.....14
2.1.7 Lambang dan Makna.....18
2.1.8 Struktur Organisasi.....19
2.2 LANDASAN TEORI.....**20**
2.2.1 Pengertian Jaringan Komputer.....20
2.2.2 Klasifikasi Jaringan Komputer.....21
2.2.2.1LAN (Local Area Network).....21
2.2.2.2 MAN (Metropolitan Area Network).....22
2.2.2.3 WAN (Wide Area Network).....22
2.2.3 Topologi Jaringan.....24
2.2.3.1 Topologi Star.....25
2.2.3.2 Topologi Linear Bus.....25

2.2.3.3 Topologi Ring....26
2.2.3.4 Topologi Tree (Pohon)....27
2.2.4 Kabel Jaringan....28
2.2.4.1 Kabel UTP....29
2.2.4.2 Kabel Fiber Optik....30
2.2.4.3 Kabel Coaxial....30
2.2.5 Ethernet Card (Kartu Jaringan Ethernet)....30
2.2.6 Hub....31
2.2.7 Router....31
2.2.7.1 Analogi Router dan Switch....32
2.2.7.2 Jenis – Jenis Router....33
2.2.8 Switch....33
2.2.9 Manfaat membangun jaringan computer....34
2.2.10 Klasifikasi Sistem Jaringan Komputer....35
2.2.10.1 Klasifikasi jaringan komputer berdasarkan teknologi transmisinya....35
2.2.10.2 Klasifikasi jaringan komputer berdasarkan koneksi yaitu
2.2.11 Metode Koneksi....35
BAB III PEMBAHASAN....36
3.1 TCP/IP....36
3.1.1 Prinsip Kerja TCP....36
3.1.2 Prinsip Kerja IP....37
3.1.3 Internetworking....37
3.1.4 Pengalamatan IP....37
3.2 Teknik Pengkabelan Twisted Pair....40
3.3 Pengelolaan Local Area Network....45
Bab IV Kesimpulan dan Saran....51
4.1 KESIMPULAN....51
4.2 SARAN....51
DAFTAR PUSTAKA....52