

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
C. Perumusan Masalah	3
D. BatasanMasalah	3
E. Metodologi Penelitian	3
F. Sistematika Penulisan Laporan	4
 BAB II DASAR TEORI	 5
A. Pengertian Jaringan.....	5
B. Jenis-jenis Jaringan Komputer.....	5
C. Arsitektur Jaringan.....	12
D. Perangkat Jaringan.....	18
E. Kabel Jaringan.....	20
F. MPLS.....	26

G. OSPF.....	33
H. <i>Ethernet</i>	37
I. <i>Metro Ethernet</i>	39
BAB III PERANCANGAN JARINGAN <i>METRO ETHERNET</i>.....	49
A. Perancangan Topologi.....	49
B. Penggunaan Perangkat	50
C. Keuntungan Perangkat <i>Brocade</i>	53
D. Topologi <i>Metro Ethernet</i> Lintasarta.....	54
BAB IV IMPLEMENTASI <i>METRO ETHERNET</i> LINTASARTA	56
A. Persiapan Konfigurasi <i>Metro Ethernet</i>	56
B. Konfigurasi <i>Metro Ethernet</i>	57
C. Hasil Uji Koneksi.....	67
BAB V. PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	