

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR ISTILAH .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Jaringan Telekomunikasi .....	6
2.2 Jaringan Lokal .....	6
2.3 Langkah – Langkah Peramalan Demand Secara Mikro.....	16
2.4 Standard Error of Estimate (SEE).....	18
2.5 Batasan Pelayanan.....	19
2.6 Syarat Transmisi dan Sinyal.....	22
<b>BAB III ANALISA POTENSI DAN PENGOLAHAN DATA</b>	
3.1 Potensi Wilayah.....	24
3.2 Potensi Penduduk .....	25
3.3 Potensi Ekonomi .....	27
3.4 Jumlah Bangunan Daerah Catuan STO Nanjung Cimahi.....	29

	3.5 Kondisi Eksisting Jaringan Kabel Lokal STO Nanjung Cimahi....	31
<b>BAB IV</b>	<b>PERENCANAAN PERLUASAN JARINGAN KABEL LOKAL</b>	
	4.1 Peramalan Kebutuhan Telepon .....	34
	4.2 Pembuatan Gambar Rancangan Dasar .....	41
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	5.1 Kesimpulan .....	49
	5.2 Saran .....	50
	DAFTAR PUSTAKA .....	xii
	LAMPIRAN	