

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Graf	5
2.1.1 Definisi graf	5
2.2 Terminologi Graf	6
2.2.1 Definisi Bertetangga	7
2.2.2 Definisi Bersisian	7
2.2.3 Definisi derajat	8
2.2.4 Defini simpul terasing.....	8
2.2.5 Definisi Graf terhubung	9
2.2.6 Definisi Graf berbobot	9
2.3 Model Jaringan.....	10
2.4 Pohon	11
2.4.1 Pohon Rentang	13
2.4.2 Persoalan Pohon Rentang Minimal.....	15

2.5 Algoritma Kruskal.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
3.2 Jenis Penelitian.....	30
3.3 Prosedur Pelaksanaan.....	30
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Jaringan Distribusi Air yang Terpasang di Daerah Jalan Pancing...31	
4.2 Menentukan Pohon Rentang Minimum	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60

