

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SIMBOL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Graf	6
2.2 Istilah-Istilah Dasar pada Graf	7
2.3 Pohon.....	9
2.4 Pohon Perentang.....	10
2.5 Algoritma Prim.....	11
2.6 Matriks Graf	14
2.7 Teorema Pohon Matriks	15
BAB III PEMBAHASAN	18
3.1 Algoritma k -MST.....	18

3.2 Permasalahan Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih	23
3.3 Penerapan Algoritma k -MST	24
BAB IV PENUTUP	27
4.1 Kesimpulan.....	27
4.2 Saran.....	27
BAB V DAFTAR PUSTAKA	28