

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Defenisi Graf	6
2.2. Jenis-Jenis Graf	8
2.3. Terminology Graf	12
2.4. Pohon	17
2.4.1 Defenisi Pohon	18
2.4.2 Sifat-Sifat Pohon	18
2.4.3 Pohon Merentang (Spanning Tree)	19
2.4.4 Pohon Merentang Minimum (Spanning Tree)	19
2.4.5 Algoritma Prim	20
2.5. Jaringan (Network)	21
2.6. Optimasi	22
2.7. Contoh Pencarian Pohon Merentang Minimum	22

BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2. Jenis Penelitian	25
3.3. Prosedur Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Jaringan Listrik yang Terpasang di Perumahan PT Inalum khusus blok- <i>P</i> dan blok- <i>B</i>	27
4.2. Penentuan Pohon Merentang Minimum (<i>minimum spanning tree</i>)	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY