

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Graf	5
2.1.1. Pengertian Graf	5
2.1.2. Jenis-Jenis Graf	5
2.1.3. Terminologi Graf	7
2.2 Pohon (<i>Tree</i>)	9
2.3 Pohon Merentang (<i>Spanning Tree</i>)	10
2.4 Pohon Merentang Minimum (<i>Minimum Spanning Tree</i>)	11
2.5 Algoritma Boruvka	11
2.6 Python	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Jenis dan Bahan Penelitian	16
3.3 Prosedur Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Data Hasil Penelitian	18
4.2 Pengolahan Data	24
4.2.1. Algoritma Boruvka	24

4.2.2. Python	32
BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
INDEKS	37
Lamp. A Coding Python	37
Lamp. B Graf Distribusi Listrik	38
Lamp. C Graf MST Distribusi Listrik	39
Lamp. D Surat Izin Melaksanakan Penelitian	40
Lamp. E Surat Persetujuan Penelitian	41
Lamp. F Surat Telah Menyelesaikan Penelitian	42

