

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penelitian .....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Himpunan.....	5
2.2. Teori Graf.....	7
2.3. Jenis -Jenis Graf .....	12

2.4. <i>Matching</i> .....	19
2.5. Graf 3 – Terhubung Kubik Planar.....	27
<b>BAB III <i>MATCHING</i> MAKSIMUM PADA GRAF <math>D_n</math> DENGAN ALGORITMA <i>MATCHING</i> KARDINALITAS EDMONDS.....</b>	<b>29</b>
3.1. Algoritma <i>Matching</i> Kardinalitas Edmonds .....	29
3.2. <i>Matching</i> Maksimum Pada Graf $D_n$ Dengan Algoritma <i>Matching</i> Kardinalitas Edmonds .....	32
3.3. Ilustrasi <i>Matching</i> Maksimum Pada Graf $D_n$ Dengan Algoritma <i>Matching</i> Kardinalitas Edmonds .....	42
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>53</b>
4.1. Kesimpulan .....	53
4.2. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>