

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
MENGIDENTIFIKASI BILANGAN DOMINASI LOKASI PADA HASIL OPERASI <i>COMB</i> ANTARA DUA GRAF LINTASAN.....	v
IDENTIFICATION THE LOCATION DOMINATION NUMBER ON THE RESULT OF A <i>COMB</i> OPERATION BETWEEN TWO PATH GRAPH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II LANDASAN TEORI	3
2.1 Konsep Dasar Graf	3
2.2 Dominasi Lokasi	5
2.3 Hasil Terdahulu	7
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	14
4.1 Kesimpulan.....	14
4.2 Saran.....	14
DAFTAR PUSTAKA	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Graf G	4
Gambar 2. 2 Hasil Operasi $Comb$	5
Gambar 2. 3 Contoh Himpunan Dominasi	6
Gambar 2. 4 Contoh Himpunan Dominasi Lokasi.....	6

DAFTAR SIMBOL

G	: Graf G
$V(G)$	: Himpunan titik (<i>vertices</i>) di G
$E(G)$	: Himpunan sisi (<i>edges</i>) di G
$N_G(V)$	: Tetangga terbuka dari titik x di G
P_n	: Graf lintasan (<i>path</i>) dengan n titik
$G \triangleright_o H$	: Hasil operasi <i>comb</i> antara G dan H
v_{io}	: Titik yang ditempelkan pada titik o
$\gamma(G)$	: Bilangan dominasi di G
$\lambda(G)$	: Bilangan dominasi lokasi di G
W	: Himpunan dominasi lokasi dari $P_m \triangleright_o P_n$
W^-	: Himpunan dominasi lokasi dari P_{n-1}
W_i	: Himpunan dominasi lokasi dari $P_m \triangleright_o P_n$ ke- i
$ W $	: Bilangan dominasi lokasi dari $P_m \triangleright_o P_n$
$ W^- $	: Bilangan dominasi lokasi dari P_{n-1}
$ W_i $	: Bilangan dominasi lokasi dari $P_m \triangleright_o P_n$ ke- i