

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Graf	5
2.2 Operasi pada Graf	7
2.3 <i>Betweenness Centrality</i>	8
2.4 Matriks	10
2.5 Algoritma dan Pemrograman.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
BAB IV PEMBAHASAN.....	18
4.1 <i>Betweenness Centrality</i> pada Graf Hasil Operasi Korona	18
4.2 Algoritma Menentukan Nilai <i>Betweenness Centrality</i> pada Graf Hasil Operasi Korona	42
4.3 Program untuk Menentukan Nilai <i>Betweenness Centrality</i> pada Graf Hasil Operasi Korona.....	45
BAB V KESIMPULAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48

5.2	Saran	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Graf G	5
2.2	Graf P_5	6
2.3	Graf C_6	6
2.4	Graf K_5	7
2.5	(a) Graf $K_{2,3}$, (b) Graf $K_{1,5}$	7
2.6	Graf $K_5 \odot C_6$	8
4.1	Graf $G \odot H$	42
4.2	Prosedur untuk mengonstruksi matriks ketetanggaan graf	43
4.3	Prosedur untuk mengonstruksi matriks ketetanggaan graf $K_1 + H$	44
4.4	Prosedur menghitung nilai <i>betweenness centrality</i> pada graf $G \odot H$	45
4.5	Masukkan ordo dan ketetanggaan graf G	46
4.6	Masukkan ordo dan ketetanggaan graf H	46
4.7	Graf hasil operasi korona graf G dan H ($G \odot H$)	47
4.8	Nilai <i>betweenness centrality</i> titik 1	47

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
1.	Dependensi pasangan terhadap $u_0 \in V(G \odot H)$ pada Gambar 4.1
2.	Flowchart konstruksi graf.dan menghitung nilai <i>betweenness centrality</i>
3.	Flowchart konstruksi graf hasil operasi korona
4.	Skrip program untuk mencari nilai <i>betweenness centrality</i> pada graf hasil operasi korona
5.	Skrip fungsi untuk menampilkan graf hasil operasi korona
6.	Skrip fungsi untuk mencari nilai <i>betweenness centrality</i> suatu graf
7.	Contoh keluaran program