

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Fungsi	4
2.2. Teori Graf	6
2.3. Pelabelan Graf	12

BAB III PELABELAN RATA-RATA TITIK GENAP DAN TITIK GANJIL PADA SUATU GRAF

3.1. Pelabelan Rata-Rata Titik Ganjil.....	14
3.2. Pelabelan Rata-Rata Titik Genap.....	14
3.3. Graf Operasi Korona.....	15
3.4. Pelabelan Rata-Rata Titik Ganjil dan Genap pada $P_n \odot P_m$	16
3.5. Pelabelan Rata-Rata Titik Ganjil dan Genap pada $C_n \odot P_m$	33

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan.....	99
4.2. Saran	103

DAFTAR PUSTAKA.....	vii
----------------------------	------------



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fungsi f memetakan A ke B	4
Gambar 2.2 Fungsi satu-ke-satu	5
Gambar 2.3 Fungsi pada	5
Gambar 2.4 Fungsi bijeksi	5
Gambar 2.5 Graf G	6
Gambar 2.6 Graf G'	7
Gambar 2.7 Graf sederhana	8
Gambar 2.8 Graf tak-sederhana	8
Gambar 2.9 Graf berarah	8
Gambar 2.10 Graf tak-berarah	8
Gambar 2.11 Mengilustrasikan ketetanggaan dan bersisian suatu graf.....	9
Gambar 2.12 Mengilustrasikan derajat pada suatu graf.....	10
Gambar 2.13 Mengilustrasikan untuk jalan, jejak dan lintasan	11
Gambar 2.14 (a) graf terhubung dan (b) graf tak-terhubung.	11
Gambar 2.15 Graf lintasan (P_5)	12
Gambar 2.16 Graf Lingkaran (C_6).....	12
Gambar 2.17 Pelabelan titik suatu graf.....	13
Gambar 2.18 Pelabelan sisi suatu graf.....	13
Gambar 2.19 Pelabelan total suatu graf.....	13
Gambar 3.1 Graf Lintasan (P_2)	15
Gambar 3.2 Graf Lingkaran (C_6).....	15

Gambar 3.3 $C_6 \odot P_2$	15
Gambar 3.4 Suatu graf hasil operasi korona lintasan dengan lintasan $(P_n \odot P_m)$	16
Gambar 3.5 Ilustrasi $P_8 \odot P_5$ yang merupakan graf rata-rata titik ganjil	25
Gambar 3.6 Ilustrasi $P_7 \odot P_6$ yang merupakan graf rata-rata titik genap.....	33
Gambar 3.7 Suatu graf hasil operasi korona lingkaran dengan lintasan $(C_n \odot P_m)$	34
Gambar 3.8 Ilustrasi $C_3 \odot P_9$ yang merupakan graf rata-rata titik ganjil	66
Gambar 3.9 Ilustrasi $C_4 \odot P_8$ yang merupakan graf rata-rata titik ganjil	66
Gambar 3.10 Ilustrasi $C_5 \odot P_7$ yang merupakan graf rata-rata titik ganjil	67
Gambar 3.11 Ilustrasi $C_7 \odot P_7$ yang merupakan graf rata-rata titik genap.....	97
Gambar 3.12 Ilustrasi $C_8 \odot P_6$ yang merupakan graf rata-rata titik genap.....	97
Gambar 3.13 Ilustrasi $C_9 \odot P_5$ yang merupakan graf rata-rata titik genap.....	98