

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Tujuan dan Manfaat 3

1.5 Metode Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Graf 6

2.2 Graf Bunga $f_{n \times m}$ 8

2.3 Fungsi 9

2.4 Pelabelan Graf 11

2.5 Operasi pada Graf 11

2.6 Pelabelan *Signed Product Cordial* 15

2.7 Aritmetika Modulo 16

BAB III PELABELAN *SIGNED PRODUCT CORDIAL* PADA GRAF BUNGA $f_{n \times 4}$ YANG DIOPERASIKAN DENGAN DUPLIKASI SEMUA SISI, *SWITCHING* TITIK, DAN GRAF *SPLIT*

3.1 Operasi Graf Bunga $f_{n \times 4}$ dengan Duplikasi Sisi, Graf <i>Split</i> , dan <i>Switching</i> Titik	17
3.1.1 Duplikasi Semua Sisi pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	17
3.1.2 <i>Switching</i> Titik pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	19
3.1.3 Graf <i>Split</i> pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	21
3.2 Pelabelan <i>Signed Product Cordial</i> pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$ yang Telah Dioperasikan	22
3.2.1 Pelabelan <i>Signed Product Cordial</i> dengan Duplikasi Semua Sisi pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	22
3.2.2 Pelabelan <i>Signed Product Cordial</i> dengan <i>Switching</i> titik pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	43
3.2.3 Pelabelan <i>Signed Product Cordial</i> dengan Graf <i>Split</i> pada Graf Bunga $f_{n \times 4}$	55

BAB IV PENUTUP 78

4.1 Kesimpulan	78
4.2 Saran	78

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