

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI ..... iii

DAFTAR GAMBAR ..... v

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 2

1.3 Batasan Masalah ..... 3

1.4 Tujuan Penelitian ..... 3

1.5 Metode Penelitian ..... 3

1.6 Sistematika Penulisan ..... 3

BAB II LANDASAN TEORI ..... 5

2.1 Himpunan ..... 5

2.2 Teori Graf ..... 6

2.3 Jenis-jenis Graf ..... 8

2.4 Keterkaitan dan Keterhubungan ..... 12

2.5 Fungsi ..... 16

2.6 Pelabelan Graf ..... 18

<b>BAB III PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF HASIL AMALGAMASI DARI GRAF GERIGI DAN GRAF BINTANG .....</b>	<b>20</b>
3.1 Pelabelan Graceful .....	20
3.2 Operasi Amalgamasi .....	24
3.3 Pelabelan Graceful pada Graf Hasil Amalgamasi dari Graf Gerigi dan Graf Bintang .....	25
3.4 Ilustrasi Pelabelan Graceful pada Graf Hasil Amalgamasi dari Graf Gerigi dan Graf Bintang .....	37
<b>BAB IV PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF HASIL AMALGAMASI DARI GRAF GERIGI DAN BINTANG MENGGUNAKAN PROSES KOMPUTASI .....</b>	<b>79</b>
4.1 Titik ketika $n$ ganjil.....	79
4.2 Sisi ketika $n$ ganjil.....	81
4.3 Titik ketika $n$ genap .....	82
4.4 Sisi ketika $n$ genap .....	84
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan .....	86
5.2 Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>90</b>