

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iv

DAFTAR GAMBAR.....vii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....1

1.2. Rumusan Masalah.....2

1.3. Batasan Masalah.....3

1.4. Tujuan Penelitian.....3

1.5. Manfaat Penelitian.....3

1.6. Metode Penelitian.....3

1.7. Sistematika Penulisan.....4

## **BAB II LANDASAN TEORI**

|   |    |
|---|----|
| 2.1. Definisi Graf.....                 | 5  |
| 2.2. Keterhubungan dan Keterkaitan..... | 6  |
| 2.3. Jenis-Jenis Graf.....              | 6  |
| 2.4. Keterhubungan.....                 | 8  |
| 2.5. Graf Hasil Kali Kartesius.....     | 12 |
| 2.6. Graf Hasil Operasi Korona.....     | 13 |
| 2.7. Dimensi Metrik.....                | 13 |
| 2.8. Dimensi Metrik Ketetanggaan.....   | 15 |
| 2.9. Hasil Penelitian Sebelumnya.....   | 16 |

## **BAB III DIMENSI METRIK KETETANGGAAN DARI BEBERAPA**

### **GRAF HASIL KALI KORONA DAN HASIL KALI KARTESIUS**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Dimensi metrik ketetanggaan dari graf.....     | 18 |
| 3.2 Dimensi metrik ketetanggaan dari graf.....     | 24 |
| 3.3 Dimensi metrik ketetanggaan dari graf.....     | 29 |
| 3.4 Dimensi metrik ketetanggaan dari graf ( )..... | 33 |

## **BAB IV PENUTUP**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 4.1. Kesimpulan..... | 46 |
| 4.2. Saran.....      | 46 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>47</b> |
|----------------------------|-----------|