

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR SIMBOL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Teori Graf..... | 5 |
| 2.2 Teori Ring..... | 7 |
| 2.3 Terminologi Dasar | 11 |
| BAB III KARAKTERISASI GRAF ANNIHILATOR IDEAL PADA RING KOMUTATIF..... | 15 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1 Graf Ideal Pembagi Nol dari Ring Komutatif | 15 |
| 3.2 Graf Annihilator Ideal | 16 |
| 3.3 Sifat-sifat Graf Annihilator Ideal pada Ring Komutatif | 24 |
| BAB IV KARAKTERISASI GRAF ANNIHILATOR IDEAL DARI RING Z_n. | 29 |
| 4.1 Graf Ideal Pembagi Nol dari Ring Z_n | 29 |
| 4.2 Graf Annihilator Ideal dari Ring Z_n | 31 |
| 4.3 Sifat-sifat Annihilator Graf ideal pada ring Z_n | 40 |
| BAB V PENUTUP | 50 |
| 5.1 Kesimpulan | 50 |
| 5.2 Saran | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 51 |
| RIWAYAT HIDUP | 53 |
| LAMPIRAN | 53 |

