

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b>   | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>                                     | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN MOTTO</b>   | <b>v</b>    |
| <b>PRAKATA</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMBANG</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>INTISARI</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>ABSTRACT</b>  | <b>xii</b>  |
| <b>I PENDAHULUAN</b>   | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah  | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah   | 2           |
| 1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian   | 3           |
| 1.4. Tinjauan Pustaka  | 3           |
| 1.5. Metodologi Penelitian   | 4           |
| 1.6. Sistematika Penulisan   | 5           |
| <b>II DASAR TEORI</b>  | <b>6</b>    |
| 2.1. Konsep Grup dan Ring  | 6           |
| 2.2. Ideal dan Homomorfisma Ring   | 15          |
| 2.3. Ring Prima dan Ring Semiprima   | 24          |
| 2.4. <i>Derivation</i> dan <i>Generalized Derivation</i>                     | 32          |
| <b>III GENERALIZED REVERSE DERIVATION</b>                                    | <b>37</b>   |
| 3.1. <i>Reverse Derivation</i> dan <i>Generalized Reverse Derivation</i>     | 37          |
| 3.2. Kekomutatifan ring prima terhadap <i>generalized reverse derivation</i> | 44          |
| <b>IV PENUTUP</b>  | <b>73</b>   |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>  | <b>75</b>   |