

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| PRAKATA | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMBANG | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 1 |
| 1.3. Tinjauan Pustaka | 2 |
| 1.4. Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.5. Sistematika Penulisan | 3 |
| II DASAR TEORI | 5 |
| 2.1. Grup dan Ring | 5 |
| 2.2. Polinomial Real | 8 |
| III MATRIKS MULTIPLISITAS | 10 |
| 3.1. Interaksi Akar | 10 |
| 3.2. Vektor Multiplisitas suatu Polinomial | 19 |
| 3.3. Matriks Multiplisitas | 21 |
| IV PENYELESAIAN PERSAMAAN MATRIKS MULTIPLISITAS DENGAN POLINOMIAL | 26 |
| 4.1. Setara Afin | 26 |
| V MATRIKS MULTIPLISITAS TANPA POLINOMIAL | 29 |
| 5.1. Truncation suatu Matriks Multiplisitas | 29 |
| 5.2. Bentuk-bentuk Matriks Multiplisitas | 34 |
| VI KESIMPULAN | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |