

## DAFTAR ISI

|                                                                                             | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>I. PENDAHULUAN</b>                                                                       |         |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                    | 1       |
| 1.2 Tujuan Penelitian .....                                                                 | 2       |
| 1.3 Manfaat penelitian .....                                                                | 3       |
| 1.4 Batasan Masalah .....                                                                   | 3       |
| <b>II. LANDASAN TEORI</b>                                                                   |         |
| 2.1 Teorema Proyeksi .....                                                                  | 4       |
| 2.2 Fungsi Trigonometri .....                                                               | 19      |
| <b>III. METODE PENELITIAN</b>                                                               |         |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                       | 21      |
| 3.2 Metode Penelitian .....                                                                 | 21      |
| <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                                                             |         |
| 4.1 Masalah Aproksimasi Terbaik Fungsi Polynomial Sin $\theta$<br>Dengan Sin $\theta$ ..... | 23      |
| 4.2 Masalah Aproksimasi Terbaik Fungsi Polynomial Cos $\theta$<br>Dengan Cos $\theta$ ..... | 29      |
| 4.3 Masalah Aproksimasi Terbaik Fungsi Polynomial Sin $\theta$<br>Dengan Polynomial .....   | 34      |
| <b>V. KESIMPULAN</b>                                                                        |         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                                                       |         |