

# DAFTAR ISI

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>                      | <b><i>i</i></b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                       | <b><i>ii</i></b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b><i>iii</i></b>  |
| <b>PERNYATAAN .....</b>                              | <b><i>v</i></b>    |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                  | <b><i>vi</i></b>   |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                 | <b><i>vii</i></b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                              | <b><i>viii</i></b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b><i>x</i></b>    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | <b><i>xi</i></b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b><i>1</i></b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                             | 1                  |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                             | 2                  |
| 1.3 Tujuan.....                                      | 3                  |
| 1.4 Batasan Masalah.....                             | 3                  |
| 1.5 Jadwal Pengerjaan.....                           | 4                  |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b> | <b><i>2</i></b>    |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                           | 2                  |
| 2.2 Dasar Teori.....                                 | 4                  |
| <b>BAB III ARSITEKTUR DAN PEMODELAN.....</b>         | <b><i>9</i></b>    |
| 3.1 Arsitektur Sistem .....                          | 9                  |
| 3.1.1 Blok Diagram Sistem .....                      | 10                 |
| 3.2 Pemodelan Sistem .....                           | 11                 |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| 3.2.1 Flowchart Diagram .....                  | 12        |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b> | <b>15</b> |
| 4.1 Implementasi.....                          | 15        |
| <b>4.1.1 Perangkat Hardware.....</b>           | <b>15</b> |
| 4.2 Pengujian.....                             | 17        |
| 4.2.1 Tujuan Penelitian .....                  | 17        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                      | <b>31</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                            | 31        |
| 5.2 Saran.....                                 | 32        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <b>33</b> |