

## DAFTAR ISI

|                                  | <b>halaman</b> |
|----------------------------------|----------------|
| <b>ABSTRAK.....</b>              | <b>i</b>       |
| <b>ABSTRACT.....</b>             | <b>ii</b>      |
| <b>COVER DALAM .....</b>         | <b>iii</b>     |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>  | <b>iv</b>      |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>   | <b>v</b>       |
| <b>PERNYATAAN.....</b>           | <b>vi</b>      |
| <b>RIWAYAT HIDUP.....</b>        | <b>vii</b>     |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b> | <b>viii</b>    |
| <b>MOTTO .....</b>               | <b>ix</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>       | <b>x</b>       |
| <b>SANWACANA .....</b>           | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>          | <b>xii</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>         | <b>xiv</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>        | <b>xv</b>      |

### I. PENDAHULUAN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah.....  | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah ..... | 4 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1.4 Tujuan Penelitian.....  | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 5 |

## **II. TINJAUAN PUSTAKA**

|   |    |
|---|----|
| 2.1 Penelitian Terkait Sebelumnya.....        | 6  |
| 2.2 Tanah Longsor .....                       | 21 |
| 2.3 Potensio Linier.....                      | 26 |
| 2.4 Mikrokontroler ATMEGA 8535 .....          | 28 |
| 2.5 <i>Liquid Crystal Display (LCD)</i> ..... | 33 |

## **III. METODE PENELITIAN**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian ..... | 36 |
| 3.2 Alat dan Bahan.....               | 36 |
| 3.3 Prosedur Penelitian.....          | 37 |

## **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 45 |
| 4.2 Pembahasan .....      | 55 |

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 71 |
| 5.2 Saran.....       | 71 |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**