

## DAFTAR ISI

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL.....                   | i    |
| HALAMAN JUDUL .....                   | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....              | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN .....              | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....     | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....             | vi   |
| HALAMAN MOTTO.....                    | viii |
| KATA PENGANTAR .....                  | ix   |
| DAFTAR ISI.....                       | xi   |
| DAFTAR TABEL.....                     | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                   | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                  | xv   |
| INTISARI .....                        | xvi  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                 | xvii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>              |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....       | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....               | 6    |
| C. Batasan Masalah .....              | 6    |
| D. Tujuan Penelitian .....            | 7    |
| E. Manfaat Penelitian .....           | 7    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>        |      |
| A. Landasan Teori.....                | 8    |
| 1. Perancangan .....                  | 8    |
| 2. Media Pembelajaran Interaktif..... | 8    |
| 3. Multimedia .....                   | 9    |
| 4. <i>Android</i> .....               | 12   |
| 5. <i>Software</i> .....              | 13   |
| 6. Tata Surya .....                   | 15   |

|  |    |
|--|----|
| 7. Struktur Navigasi.....                                | 16 |
| B. Penelitian Sebelumnya.....                            | 20 |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                         |    |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian.....                      | 27 |
| B. Metode Pengumpulan Data.....                          | 27 |
| 1) Pengamatan (Observasi).....                           | 27 |
| 2) Wawancara.....  | 28 |
| 3) Studi Kepustakaan.....                                | 28 |
| 4) Dokumentasi.....                                      | 29 |
| 5) Kuesioner.....  | 29 |
| C. Alat dan Bahan.....                                   | 29 |
| 1. Alat Penelitian.....                                  | 29 |
| 2. Bahan Penelitian.....                                 | 30 |
| D. Konsep Penelitian.....                                | 30 |
| 1. Identifikasi Masalah.....                             | 31 |
| 2. Metode Pengumpulan Data.....                          | 32 |
| 3. Identifikasi Kebutuhan Produk.....                    | 33 |
| 4. Pengembangan Sistem.....                              | 33 |
| 5. Hasil.....  | 35 |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                       |    |
| 1. Pengonsepan ( <i>Concept</i> ).....                   | 36 |
| 2. Perancangan ( <i>Design</i> ).....                    | 37 |
| 3. Pengumpulan Bahan ( <i>Material Collecting</i> )..... | 43 |
| 4. Pembuatan ( <i>Assembly</i> ).....                    | 44 |
| 5. Pengujian ( <i>Testing</i> ).....                     | 54 |
| 6. Pendistribusian ( <i>Distribution</i> ).....          | 65 |
| <b>BAB V PENUTUP</b>                                     |    |
| A. Kesimpulan.....                                       | 66 |
| B. Saran.....  | 66 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                    |    |
| <b>LAMPIRAN</b>  |    |

