

## DAFTAR ISI

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Halaman Judul                                        |           |
| Halaman Pengesahan                                   |           |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas                      |           |
| Abstrak .....                                        | i         |
| Abstract .....                                       | ii        |
| Kata Pengantar .....                                 | iii       |
| Ucapan Terima Kasih .....                            | iv        |
| Daftar Isi.....                                      | vi        |
| Daftar Gambar .....                                  | viii      |
| Daftar Tabel.....                                    | x         |
| Daftar Istilah.....                                  | xi        |
| Daftar Singkatan .....                               | xii       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang.....                              | 1         |
| 1.2 Maksud dan Tujuan .....                          | 2         |
| 1.3 Rumusan Masalah.....                             | 2         |
| 1.4 Batasan Masalah .....                            | 3         |
| 1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....                 | 3         |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                      | 4         |
| <b>BAB II DASAR TEORI .....</b>                      | <b>5</b>  |
| 2.1 Tajwid .....                                     | 5         |
| 2.1.1 Dalil Tentang Tajwid.....                      | 5         |
| 2.1.2 <i>Ikhfaa'</i> .....                           | 7         |
| 2.2 <i>Android</i> .....                             | 7         |
| 2.2.1 <i>Android Version</i> .....                   | 8         |
| 2.2.2 <i>Fitur Android</i> .....                     | 8         |
| 2.2.3 <i>Arsitektur Android</i> .....                | 9         |
| 2.3 <i>Eclipse</i> .....                             | 10        |
| 2.3.1 <i>Versi Peluncuran</i> .....                  | 11        |
| 2.4 <i>SQLite</i> .....                              | 12        |
| <b>BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM.....</b> | <b>14</b> |
| 3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....                   | 14        |
| 3.1.1 Analisis Fungsional.....                       | 14        |
| 3.1.2 Analisis Performansi.....                      | 14        |

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| 3.2 Flowchart Pembuatan Aplikasi .....               | 15          |
| 3.3 Use Case Diagram.....                            | 16          |
| 3.4 Diagram Kelas .....                              | 17          |
| 3.5 Sequence Diagram .....                           | 18          |
| 3.6 Activity Diagram .....                           | 23          |
| 3.7 Perancangan Antar Muka ( <i>Interface</i> )..... | 26          |
| 3.8 Perancangan Navigasi .....                       | 29          |
| <b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS.....</b>            | <b>30</b>   |
| 4.1 Implementasi Antar Muka .....                    | 30          |
| 4.2 Pengujian Alpa.....                              | 32          |
| 4.3 Pengujian Subjektif.....                         | 34          |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                           | <b>40</b>   |
| 5.1 Kesimpulan .....                                 | 40          |
| 5.2 Saran .....                                      | 40          |
| <b>Daftar Pustaka .....</b>                          | <b>xiii</b> |
| <b>Lampiran :</b>                                    |             |
| Lampiran A Perancangan Antar Muka                    |             |
| Lampiran B Impelementasi Antar Muka                  |             |
| Lampiran C Hasil Kuesioner                           |             |