

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                   | <b>ii</b>   |
| <b>PENGESAHAN .....</b>                      | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                       | <b>iii</b>  |
| <b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR .....</b>         | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>             | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                   | <b>vi</b>   |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>             | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                       | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                    | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                    | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                 | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....</b>      | <b>xiv</b>  |
| <b>INTISARI .....</b>                        | <b>xv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                        | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                     | 1           |
| 1.2 Rumusan masalah.....                     | 4           |
| 1.3 Asumsi dan batasan masalah .....         | 4           |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                   | 5           |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                  | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>          | <b>6</b>    |
| <b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>           | <b>11</b>   |
| 3.1 <i>Kansei Engineering</i> .....          | 11          |
| 3.1.1 <i>Rute Kansei Engineering</i> .....   | 11          |
| 3.1.2 <i>Kansei Engineering Tipe 1</i> ..... | 12          |
| 3.2 <i>Eye Tracking</i> .....                | 15          |
| 3.2.1 <i>Screen based eye tracker</i> .....  | 15          |
| 3.3 Validasi.....                            | 16          |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.4 Akurasi .....  | 16        |
| 3.5 <i>Thinking Aloud</i> .....  | 17        |
| 3.6 <i>Confusion Matrix</i> .....  | 17        |
| 3.7 <i>Repeated Measures ANOVA (RM ANOVA)</i> .....                        | 19        |
| 3.8 Uji Friedman.....  | 19        |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>                                      | <b>21</b> |
| 4.1 Objek dan Subjek Penelitian .....                                      | 21        |
| 4.2 Lokasi Penelitian .....  | 21        |
| 4.3 Alat dan Bahan Penelitian .....  | 21        |
| 4.4 Tahapan Penelitian .....   | 22        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                    | <b>33</b> |
| 5.1 Analisis Hasil Akurasi Setiap Parameter <i>Eye Tracking</i> .....      | 33        |
| 5.1.1 Hasil Akurasi Dari Data <i>Time to First View</i> .....              | 33        |
| 5.1.2 Hasil Akurasi Dari Data <i>Number of Fixation</i> .....              | 33        |
| 5.1.3 Hasil Akurasi Dari Data <i>Fixation Duration</i> .....               | 35        |
| 5.2 Analisis Perbandingan Antar Parameter <i>Eye Tracking</i> .....        | 36        |
| 5.2.1 Perbandingan Akurasi Parameter Dalam Setiap Kata <i>Kansei</i> ..... | 36        |
| 5.2.2 Perbandingan Akurasi Antar Parameter .....                           | 38        |
| 5.3 Pembahasan .....   | 39        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>  | <b>42</b> |
| 6.1 Kesimpulan.....  | 42        |
| 6.2 Saran .....  | 42        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>44</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>47</b> |