

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN 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 TERIMAKASIH.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VIII</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.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Asumsi dan Batasan .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>13</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>13</b>
3.1 <i>Kansei Engineering</i> .....	13

3.1.1	Terminologi.....	13
3.1.2	Pengertian <i>Kansei Engineering</i> .....	14
3.1.3	<i>Kansei Engineering Type I-Category Classification</i> .....	17
3.1.4	Proses <i>Kansei Engineering</i> .....	20
3.1.5	<i>Kansei Word</i> .....	21
3.1.6	<i>Semantic Differential</i> .....	21
3.1.7	<i>Perceived Quality</i> dan <i>Kansei Engineering</i> .....	22
3.2	<i>Eye Tracking</i> .....	23
3.3.1	Proses <i>Eye Tracking</i> .....	23
3.3.2	Teknik <i>Eye Tracking</i> .....	24
3.3.3	Kalibrasi dan Akurasi <i>Eye Tracker</i> .....	25
3.3	Teori Statistik .....	25
3.3.1	Analisis Faktor .....	25
3.3.2	<i>Quantification Theory Type I (QT 1)</i> .....	26
3.3.3	<i>Repeated Measure ANOVA</i> .....	26
<b>BAB IV .....</b>		<b>27</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
4.1	Subjek Penelitian.....	27
4.2	Alat dan Bahan Penelitian .....	27
4.3	Tahapan Penelitian .....	28
<b>BAB V.....</b>		<b>33</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>34</b>
5.1	Kuesioner <i>Semantic Differential I</i> .....	34
5.1.1	Pengumpulan <i>Kansei Word</i> .....	34
5.1.2	Analisa Faktor .....	35
5.2	Pengujian <i>Eye Trackng</i> .....	39
5.2.1	Reduksi <i>Kansei Word</i> .....	39
5.2.2	Hasil Pengumpulan Sampel Botol Minuman Berbahan PET .....	40
5.2.3	Hasil Penentuan <i>Item</i> dan Kategori.....	40
5.2.4	Hasil <i>Eye Tracking 1</i> .....	44

5.2.5	Hasil <i>Eye Tracking</i> 2 Bagian 1.....	44
5.2.6	Hasil <i>Eye Tracking</i> 2 Bagian 2.....	48
5.2.7	Perbandingan Elemen Desain Terpilih.....	54
<b>BAB VI.....</b>		<b>55</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>55</b>
6.1	Kesimpulan.....	55
6.2	Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>60</b>