

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
 BAB III LANDASAN TEORI	 8
3.1. Antropometri	8
3.2. Konsep Usabilitas	8
3.2.1. Pengertian Usabilitas	8
3.2.2. Komponen Usabilitas	9
3.3. <i>Usability Problem</i>	10

3.4.	Metode <i>Usability Testing</i>	11
3.5.	Penentuan Jumlah Responden	12
3.6.	Diagram Pareto	12
3.7.	Uji Statistik	13
BAB IV	METODE PENELITIAN	15
4.1.	Subjek Penelitian	15
4.2.	Objek Penelitian	16
4.2.1	Kursi Antropometri Manual	16
4.2.2	Kursi Antropometri Sensor (AC-7)	18
4.3.	Alat Penelitian	26
4.4.	Tahapan Penelitian	26
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1	Tingkat Usabilitas Kursi Antropometri	38
5.1.1	Penentuan <i>Task</i> yang Diujikan	38
5.1.2	Uji Kenormalan Data	39
5.1.3	Uji Parametrik	39
5.1.4	Waktu Pengerjaan <i>Task</i>	42
5.1.5	Error Pengerjaan <i>Task</i>	46
5.2	Masalah Usabilitas Pada Kursi Antropometri Manual dan Kursi Antropometri Sensor (AC-7)	50
5.2.1.	Penilaian Subjektif Responden Terhadap Kursi Antropometri Manual dan Kursi Antropometri Sensor (AC-7)	55
BAB VI	PENUTUP	57
6.1	Kesimpulan	57
6.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59

LAMPIRAN

61