

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</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>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
3.1 Antropometri .....	8
3.2 Data Antropometri .....	11
3.3 Antropometri dan Aplikasinya dalam Perancangan Fasilitas .....	12
3.4 Data Sintesis .....	13
3.5 <i>Principal Component Analysis (PCA)</i> .....	13
3.6 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	14
3.6.1 <i>Multiple Linier Regression</i> .....	14

3.7	Teknik Penarikan Sampel .....	15
3.7.1	<i>Probability Sampling</i> .....	15
3.7.2	<i>Non-probability Sampling</i> .....	16
3.8	Jumlah Sampel .....	17
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		<b>20</b>
4.1	Data Penelitian .....	20
4.2	Diagram Alir Penelitian .....	20
4.3	Peralatan Penelitian .....	24
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
5.1	Uji Statistika .....	26
5.1.1	Uji Kecukupan Data .....	27
5.2	Analisis Signifikansi Kategorial .....	28
5.3	Analisis Korelasi .....	30
5.4	Pembuatan Persamaan Regresi Antropometri .....	32
5.5	Validasi Model .....	33
5.6	Variabel Prediktor Terbesar .....	34
5.7	Pembuatan Persamaan Regresi Baru .....	35
5.8	Perbandingan Tingkat Galat 3 Peneliti .....	37
5.8.1	Umur 8-12 Tahun .....	37
5.8.2	Umur 13-17 Tahun .....	38
5.8.3	Umur 18-24 Tahun .....	40
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>42</b>
6.1	Kesimpulan .....	42
6.2	Saran .....	43

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN