

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xviii
INTISARI	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5

BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Antropometri	7
3.1.1 Definisi Antropometri	7
3.1.2 <i>Variable</i> Antropometri	8
3.1.3 Pengukuran Antropometri	9
3.1.3.1 Jenis Pengukuran Antropometri	9
3.1.3.2 Prinsip Pengukuran Antropometri	10
3.1.3.3 Pengukuran Antropometri <i>Circumference</i>	10
3.2 BMI (<i>Body Mass Index</i>)	10
3.3 Estimasi Parameter	11
3.4 Analisis <i>Cluster</i>	11
3.4.1 Definisi Analisis <i>Cluster</i>	11
3.4.2 Algoritma <i>Cluster</i>	11
3.4.2.1 Hierarki <i>Cluster</i>	12
3.4.2.2 Nonhierarki <i>Cluster</i>	13
3.5 Analisis Regresi dan Korelasi	14
3.5.1 Analisis Regresi	14
3.5.2 Korelasi <i>Linier</i>	15
3.6 Uji Statistik	16
3.6.1 Uji Kecukupan Data	16
3.6.2 Uji Keseragaman Data	16

3.6.3 Uji Kenormalan Data	17
3.7 Tingkat Kesalahan (<i>Error</i>)	18
BAB IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Lokasi Penelitian	20
4.2 Objek Penelitian	20
4.3 Instrument Penelitian	20
4.4 Pelaksanaan Penelitian	21
4.5 Diagram Alir Penelitian	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Uji Statistik	26
5.1.1 Uji Kecukupan Awal	26
5.1.1.1 Uji Kecukupan Awal BMI Rendah Laki-laki	26
5.1.1.2 Uji Kecukupan Awal BMI Rendah Perempuan	27
5.1.2 Uji Keseragaman Data	28
5.1.2.1 Uji Keseragaman BMI Rendah Laki-laki	29
5.1.2.2 Uji Keseragaman BMI Rendah Perempuan	30
5.1.3 Uji Kecukupan Data Akhir	31
5.1.3.1 Uji Kecukupan Akhir BMI Rendah Laki-laki	31
5.1.3.2 Uji Kecukupan Akhir BMI Rendah Perempuan	32
5.1.4 Uji Kenormalan Data	33
5.1.4.1 Uji Kenormalan BMI Rendah Laki-laki	33

5.1.4.2 Uji Kenormalan BMI Rendah Perempuan	33
5.2 Analisis <i>Cluster</i>	34
5.2.1 Hasil Analisis <i>Cluster</i> Data BMI Rendah Laki-laki	35
5.2.2 Hasil Analisis <i>Cluster</i> Data BMI Rendah Perempuan	35
5.3 Analisis Korelasi	36
5.3.1 Hasil Analisis Korelasi Data BMI Rendah Laki-laki	36
5.3.2 Hasil Analisis Korelasi Data Rendah Perempuan	38
5.4 Regresi <i>Linier</i> Sederhana	38
5.4.1 Model Estimasi Persamaan Regresi <i>Linier</i> Sederhana	39
5.4.2 Hasil Nilai Rerata R^2	39
5.5 Tingkat Kesalahan (<i>Error</i>)	41
5.6 Pembahasan	42
BAB VI PENUTUP	44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47