

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
PENGESAHAN TESIS .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4 Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	7
 <b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	 9
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 Ergonomik.....	9
2.1.3 Dimensi Antropometri .....	12
2.1.4 Perancangan Kokpit .....	15
2.1.5 Akomodasi Kokpit .....	18
2.1.6 Persyaratan Perancangan Kokpit.....	19
2.1.7 Konsep Persentil.....	20
2.1.8 Keterbatasan Konsep Persentil.....	22
2.1.9 Solusi Keterbatasan Konsep Persentil Dengan Persamaan Regresi	24
2.1.10 Uji Statistik.....	26
2.2 Penelitian Terdahulu.....	28
2.3 Kerangka Pemikiran .....	34

<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	35
3.1    Metodologi Penelitian .....	35
3.2    Lokasi dan Objek Penelitian.....	35
3.3    Jenis dan Sumber Data .....	35
3.4    Sampel Penelitian.....	36
3.5    Pengolahan Data Statistik.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	39
4.1    Gambaran Umum Perusahaan .....	39
4.2    Pengumpulan Data.....	39
4.2.1    Pengukuran Dengan Antroscan.....	40
4.2.2    Pengukuran Manual Dengan Menggunakan Antropometer.....	41
4.3    Hasil Pengukuran.....	43
4.4    Analisis Dan Hasil Data .....	50
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	57
5.1    Analisis Data Antropometri.....	57
5.2    Evaluasi Rancangan Kokpit .....	64
5.2.1    Hasil Evaluasi Positif .....	65
5.2.2    Hasil Evaluasi Dengan Catatan.....	66
5.2.3    Standar Antropometri Pilot Pesawat Tempur Indonesia .....	67
5.2.4    Investigasi Lanjutan Pada Desain Kokpit Ergonomi .....	67
5.2.5    Langkah Statistik Untuk Meningkatkan Kualitas Antropometri ....	68
5.2.6    Memilih Sejumlah Ukuran Antropometri Kunci .....	69
5.3    Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu .....	71
5.4    Keterbatasan Penelitian .....	73
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	75
6.1    Kesimpulan.....	75
6.2    Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	78