

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	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
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	
3.1. Penggunaan Furniture Komputer oleh Siswa Sekolah Dasar	8
3.1.1. <i>Musculoskeletal Disorders</i>	8
3.1.2. <i>Tension Neck Syndrome</i>	8
3.2 Aspek Ergonomi dalam Perancangan Fasilitas Kerja	9
3.3 Antropometri	9
3.3.1. Sumber Variabilitas	10
3.3.2. Penggunaan Distribusi Normal	11
3.5.3. Penggunaan Persentil Data	13
3.4. <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i>	13
 BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Objek dan Lokasi Penelitian	16
4.2. Alat yang digunakan	16
4.3. Tahapan Penelitian	17
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Uji Statistika	27

5.2. Persentil Data Variabel Antropometri	36
5.3. Dimensi <i>Furniture</i> yang digunakan	36
5.4. Analisis Postur	39
5.5. Rekomendasi Perbaikan Dimensi Furniture Komputer	49
5.5.1. Rekomendasi Dimensi Kursi	50
5.5.2. Rekomendasi Dimensi Meja	51
5.6. Analisis Postur Hasil Rekomendasi	54
 BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	64
 DAFTAR PUSTAKA	65
 LAMPIRAN	67