

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Perancangan	4
1.5.1. Tujuan Umum	4
1.5.2. Tujuan Khusus	4
1.6. Manfaat Perancangan	5
1.6.1. Manfaat Untuk Keilmuan.....	5
1.6.2. Manfaat Untuk Pihak Terkait	5
1.6.3. Manfaat Untuk Masyarakat.....	5
1.7. Metode Perancangan	5
1.7.1. Pendekatan	6
1.7.2. Teknik Pengumpulan Data	6
1.7.3. Teknik Analisis	7
1.8. Sistematika Penulisan.....	7
1. BAB I PENDAHULUAN	7
2. BAB II TINJAUAN UMUM.....	8
3. BAB III ANALISI ASPEK DESAIN.....	8

4.	BAB IV KONSEP PERANCNAGAN DAN VISUALISASI KARYA	8
5.	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	9

BAB II TINJAUAN UMUM

2.1.	Landasan Teoritik.....	10
2.1.1.	Perancangan	10
2.1.2.	Sarana.....	11
2.1.3.	Nanas Subang.....	12
2.1.4.	Definisi Stan.....	15
2.1.5.	Keselamatan Kerja	24
2.1.6.	Kenyamanan.....	28
2.1.7.	Definisi Ergonomi	30
2.1.8.	Definisi Antropometri.....	32
2.1.9.	Data Anthropometri dan Cara Pengukuranya.....	33
2.1.10.	Aplikasi Distribusi Normal Dalam Penetapan Data Anthropometri	36
2.1.11.	Aplikasi Data Anthropometri Dalam Perancangan Produk atau Fasilitas Kerja.	37
2.1.12.	Pendekatan Ergonomi Dalam Perancangan Stasiun Kerja	45
2.1.13.	Gerakan-gerakan dasar fundamental untuk pelaksanaan kerja manual (THERBLIGS).....	50
2.2.	Landasan Empirik.....	55
2.2.1.	Pedagang Kaki Lima	55
2.2.2.	Observasi	56
2.2.3.	Wawancara	58
2.3.	Gagasan Awal Perancangan	60

BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN

3.1.	Antropometri	62
3.1.1.	Evaluasi Dimensi.....	65
3.2.	Kenyamanan	67
3.3.	Keselamatan	71
3.4.	Therbligs.....	73
3.5.	Hipotesa Desain.....	80
3.5.1.	5W + 1H	80
3.5.2.	S.W.O.T	81

3.5.3.	T.O.R (<i>Term of Reference</i>).....	82
3.5.4.	Landasan Perancangan.....	84
3.5.5.	Sketsa Ide.....	85

BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA

4.1.	Konsep Perancangan	86
4.1.1.	Aspek Lingkungan	86
4.1.2.	Aspek Sistem	89
4.1.3.	Aspek Ergonomi	91
4.1.4.	Aspek Material.....	92
4.1.5.	Aspek Rupa	93
4.2.	Proses Perancangan	112
4.2.1.	Tabel Kebutuhan Desain	112
4.2.2.	Sketsa Alternatif	113
4.3.	Visualisasi Karya.....	118
4.3.1.	Gambar Persentasi.....	118
4.3.2.	Gambar Oprasional	120
4.3.3.	Gambar Kerja.....	121
4.4.4.	Proses Produksi.....	122

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	123
5.2.	Saran	124

DAFTAR PUSTAKA	125
-----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	128
----------------------	------------