

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pendekatan Metodologis	3
1.3 Identifikasi Masalah	3
1.4 Ruang Lingkup Perancangan	3
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.6.1 Tujuan Perancangan.....	4
1.6.2 Sasaran Perancangan	4
1.7 Manfaat Perancangan	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
1.9 Kerangka Kerja Perancangan.....	7
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Bekerja Dari Rumah.....	8
2.1.1 Waktu Kerja	10
2.1.2 Kendala Pada Kegiatan <i>Work From Home</i>	11
2.2 Stasiun Kerja	12
2.2.1 Komponen Stasiun Kerja	13
2.3 Jenis Mekanisme	14
2.3.1 <i>Loose Mechanism</i>	14
2.3.2 <i>Mobile / Moveable Mechanism</i>	14
2.3.3 <i>Collapsible / Foldable Mechanism</i>	15
2.3.4 <i>Portable Mechanism</i>	16

2.4	Postur Kerja.....	16
2.4.1	Sikap Kerja Duduk.....	16
2.4.2	Sikap Kerja Berdiri.....	18
2.4.3	Sikap Kerja Dinamis	19
2.5	Ergonomi.....	20
2.6	Antropometri.....	26
2.6.1	Pengertian.....	26
2.6.2	Tujuan.....	26
2.6.3	Ruang Lingkup.....	27
2.6.4	Data Antropometri.....	29
2.7	Kriteria Ruang / <i>Space</i>	36
2.7.1	Dimensi Pada Ruang Kerja	36
2.7.2	Pencahayaan.....	38
2.7.3	Lingkungan.....	42
2.8	Kriteria Sarana Meja	44
2.8.1	Dimensi Permukaan Kerja	45
2.9	Kriteria Sarana Duduk.....	51
2.9.1	Dimensi Sarana Duduk	57
BAB III : METODE PERANCANGAN		60
3.1	Metode Perancangan.....	60
3.2	Penentuan Sumber Data dan Informasi	61
3.2.1	Data Primer.....	61
3.2.2	Data Sekunder.....	73
3.3	Instrumen dan Prosedur Pengumpulan Data	73
3.4	Metode Evaluasi Desain	64
BAB IV : DATA DAN ANALISIS		77
4.1	Gambaran Umum Data.....	77
4.1.1	Hasil Luaran Kuesioner.....	77
4.1.2	Hasil Observasi Pengguna di Rumah	118
4.1.3	Hasil Observasi Pengguna di Luar Rumah.....	129
4.2	Analisa Data	136
4.2.1	Analisa Hasil Kuesioner	136

4.2.2	Analisa Observasi <i>Online</i>	146
4.2.3	Analisa Observasi Lapangan	161
4.3	Analisa Umum.....	165
4.4	Deskripsi Konsep.....	166
4.5	Kriteria Desain.....	167
4.6	<i>Moodboard</i>	168
4.7	Desain	169
4.7.1	Sketsa Desain.....	169
4.7.2	Studi Desain.....	171
4.8	Observasi Pasar.....	190
4.9	Detail Desain	196
5.6.1	<i>Rendering</i>	196
5.6.2	Gambar kerja	202
4.10	Prototip	204
4.10.1	Pembuatan Prototip.....	204
4.10.2	Evaluasi Prototip.....	213
4.10.3	Evaluasi Penulis.....	230
BAB V: PENUTUP		236
5.1	Kesimpulan.....	236
5.2	Saran	237
DAFTAR PUSTAKA		