

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	V
ABSTRAK	VI
ABSTRACT	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XX
DAFTAR LAMPIRAN	XXI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PENDEKATAN METODOLOGIS	4
1.3 IDENTIFIKASI MASALAH	4
1.4 RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	4
1.5 RUMUSAN MASALAH	5
1.6 TUJUAN DAN SASARAN PENELITIAN.....	5
1.7 MANFAAT PENELITIAN.....	5
1.8 SISTEMATIKA PENULISAN	6
1.9 KERANGKA KERJA PENELITIAN.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 RUANG TERBUKA PUBLIK	8
2.1.1 TAMAN UMUM	8
2.1.2 JALAN	11
2.2 HUBUNGAN ANTARA RUANG TERBUKA PUBLIK DENGAN PERILAKU MANUSIA	13
2.2.1 TEORI MENGENAI PERILAKU	13

2.2.1.1	<i>AROUSAL THEORY</i>	14
2.2.1.2	<i>STIMULUS LOAD THEORY</i>	15
2.2.1.3	<i>BEHAVIOR CONSTRAINT THEORY</i>	16
2.2.1.4	<i>ADAPTATION LEVEL THEORY</i>	16
2.2.1.5	<i>ENVIRONMENT STRESS THEORY</i>	17
2.2.1.6	<i>PERCEPTION OR COGNITION THEORY</i>	18
2.3	FAKTOR YANG PERLU DIPERHATIKAN DALAM PEMILIHAN MATERIAL UNTUK PRODUK FURNITUR <i>OUTDOOR</i>	19
2.3.1	HUJAN DAN KELEMBAPAN.....	19
2.3.2	PANAS DAN SUHU.....	20
2.3.3	ANGIN.....	22
2.3.4	DAYA TAHAN.....	22
2.4	MATERIAL YANG DIGUNAKAN UNTUK PRODUK FURNITUR <i>OUTDOOR</i>	23
2.4.1	KAYU.....	23
2.4.1.1	KAYU IROKO.....	24
2.4.1.2	KAYU UTILE.....	25
2.4.1.3	KAYU JATI.....	25
2.4.1.4	KAYU KOMPOSIT.....	26
2.4.2	BESI.....	26
2.4.2.1	<i>CAST IRON</i>	27
2.4.2.2	<i>DUCTILE CAST IRON</i>	27
2.4.2.3	<i>MALLEABLE CAST IRON</i>	27
2.4.2.4	<i>WROUGHT IRON</i>	28
2.4.3	STAINLESS STEEL.....	28
2.4.4	ALUMINIUM.....	28
2.4.5	PLASTIK.....	29
2.4.6	FIBERGLASS.....	30
2.4.7	<i>CONCRETE</i> ATAU BETON.....	32
2.5	ERGONOMI.....	34
2.6	ANTROPOMETRI.....	35

2.6.1 DATA ANTROPOMETRI	36
2.7 FLEXIBILITY DESIGN PRINCIPLE	41
2.8 DEFENSIVE URBAN DESIGN	43
2.9 DESAIN BERKELANJUTAN	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	46
3.1 METODE PENELITIAN	46
3.2 JENIS PENELITIAN	47
3.3 PENENTUAN SUMBER DATA DAN PROSEDUR PENELITIAN	47
BAB IV DATA DAN ANALISIS	62
4.1 HASIL OBSERVASI	62
4.1.1 OBSERVASI DESAIN BANGKU PUBLIK	62
4.1.2 OBSERVASI PERILAKU PENGGUNA	73
4.2 HASIL WAWANCARA	83
4.3 HASIL KUESIONER	84
4.4 HASIL EKSPERIMEN SUHU MATERIAL	105
4.5 ANALISIS DATA	107
4.5.1 ANALISIS DATA OBSERVASI	108
4.5.1.1 ANALISIS DATA OBSERVASI DESAIN BANGKU	108
4.5.1.2 ANALISIS DATA OBSERVASI PERILAKU PENGGUNA	133
4.5.2 ANALISIS DATA HASIL WAWANCARA	157
4.5.3 ANALISIS DATA HASIL KUESIONER	161
4.6 ANALISIS HASIL EKSPERIMEN SUHU MATERIAL	166
4.7 ANALISIS DESAIN BANGKU DI NEGARA LUAR	167
4.8 ANALISIS KESELURUHAN	170
4.9 PERMASALAHAN	172
BAB V DESAIN	175
5.1 KONSEP DESAIN	175
5.2 KRITERIA DESAIN	176
5.3 VISUALISASI DESAIN	180

5.4 EVALUASI KONSEP DESAIN.....	181
5.4.1 WAWANCARA DENGAN PIHAK DINAS CIPTA KARYA, TATA RUANG, DAN PERTANAHAN PROVINSI DKI JAKARTA	181
5.4.2 WAWANCARA DENGAN PIHAK AHLI.....	183
5.4.3 WAWANCARA DENGAN PIHAK PENGGUNA	185
5.5 KRITERIA DESAIN FINAL.....	196
5.6 VISUALISASI DESAIN FINAL.....	210
BAB VI PENUTUP	216
6.1 KESIMPULAN	216
6.2 SARAN	218
DAFTAR PUSTAKA.....	219
LAMPIRAN.....	225

