

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL / DIAGRAM.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud & Tujuan.....	3
1.2.1 Maksud.....	3
1.2.2 Tujuan.....	4
1.2.3 Sasaran.....	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.3.1 Non Fisik.....	4
1.3.2 Fisik.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Metode	5
1.5.1 BAB I – PENDAHULUAN-.....	5
1.5.2 BAB II –PERMASALAHAN-.....	5
1.5.3 BAB III –KAJIAN TEORI-.....	6
1.5.4. BAB IV –ANALISA-.....	6
1.5.5. BAB V –KONSEP DESAIN-.....	6
BAB II PERMASALAHAN	
2.1. Non Fisik	7
2.1.1 Aktivitas & Pendapatan Manusia Gerobak.....	7

2.2. Fisik.....	10
2.2.1 Lokasi.....	10
2.2.2 Pemetaan Sirkuit Rotasi Kegiatan Manusia Gerobak.....	15
2.2.3 Ergonomika & Dimensi Gerobak.....	17
2.3. Kendala - Kendala.....	19
2.4 Potensi.....	19
2.5 Peluang & Kesempatan.....	20

BAB III KAJIAN TEORITIKAL

3.1. Jenis Manusia Gerobak	22
3.2. Spatial Theory	25
3.3. Pendekatan – Pendekatan.....	28
3.3.1 Pendekatan Arsitektur Temporer.....	28
3.3.2 Pendekatan Aritektural Portable.....	28
3.3.3 Pendekatan Barefoot Architecture.....	29

BAB IV ANALISIS

4.1. Tabulasi Kuisisioner.....	30
4.2. Program Ruang.....	36
4.3. Fisik.....	42
4.3.1 Lokasi.....	42
4.3.2 Transformasi Container (Sebagai Alat angkut, Transportasi, dan Tempat Tinggal).....	45
4.3.3 Studi Banding Manusia Gerobak Berdasarkan Wilayah.....	48
4.3.4 Studi Banding Manusia Gerobak Berdasarkan Wilayah.....	55

BAB V KONSEP DESAIN

5.1. Pendekatan Proyek	63
5.1.1 Tapak Aplikasi Proyek.....	64
5.2. Kriteria Desain	65
5.3. Pendekatan Desain.....	65
5.4. Material	68
5.4.1 Bambu.....	68
5.4.2 Stainless Steel.....	69

BAB VI KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan.....	70
---------------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	..vii
---------------------	-------

LAMPIRAN 1 (GAMBAR KERJA).....	viii
LAMPIRAN 2 (3D & PERSPECTIVE).....	xxxvii
LAMPIRAN 3 (STUDI KASUS).....	xli
LAMPIRAN 4 (KUISIONER).....	xlvi

DAFTAR TABEL / DIAGRAM

Tabel Diagram Kegiatan Manusia Gerobak.....	7
Pendapatan Manusia Gerobak.....	8
Olah Keuangan Manusia Gerobak.....	9
Peta Titik Manusia Gerobak.....	10
Peta Jakarta Pusat.....	11
Peta Radius Lokasi Proyek.....	11
Peta Radius Lokasi Proyek (LRK).....	12
Peta Rencana TataKota DKI Jakarta.....	13
Pemetaan Rotasi Manusia Gerobak.....	15
Pemetaan Rotasi Titik Singgah Manusia Gerobak.....	16
Pemetaan Tipe Manusia Gerobak.....	22
Prosentasi Pesebaran Manusia Gerobak di Jakarta.....	24
Jarak Nyaman Manusia.....	25
Kebutuhan Ruang & Luasan.....	27
Skema Program Ruang Manusia Gerobak.....	37
Tabulasi Aktivitas Manusia Gerobak.....	37
Kebutuhan Ruang dan Luasan.....	38
Tabel Kegiatan dan Luasan Dalam Gerobak.....	39
Tabel Kegiatan dan Luasan di Luar Gerobak.....	39
Analisa Kebutuhan Ruang Eksisting.....	39

DAFTAR GAMBAR

SITE PLAN / DENAH STRUKTUR TIDAK BERGERAK (ALT. BAMBU) ...	viii
SITE PLAN / DENAH STRUKTUR TIDAK BERGERAK (ALT. METAL)	ix
DENAH FOLDING DENGAN GEROBAK (ALT. BAMBU)	x
DENAH FOLDING DENGAN GEROBAK (ALT. METAL)	xi
DENAH LT.2 (ALT. BAMBU).....	xii
DENAH LT.2 (ALT. METAL).....	xiii
TAMPAK DEPAN (ALT. BAMBU).....	xiv
TAMPAK BELAKANG (ALT. BAMBU).....	xv
TAMPAK DEPAN (ALT. METAL).....	xvi
TAMPAK BELAKANG (ALT. METAL).....	xvii
TAMPAK KIRI (ALT. BAMBU).....	xviii
TAMPAK KANAN (ALT. BAMBU).....	xix
TAMPAK KIRI (ALT. METAL).....	xx
TAMPAK KANAN (ALT. METAL).....	xxi
POTONGAN A – A (ALT. BAMBU).....	xxii
POTONGAN B - B (ALT. BAMBU).....	xxiii
POTONGAN C - C(ALT. BAMBU).....	xxiv
DETIL A (ALT. BAMBU).....	xxv
DETIL B (ALT. BAMBU).....	xxvi
POTONGAN A – A (ALT. METAL).....	xxvii
POTONGAN B - B (ALT. METAL).....	xxvii
POTONGAN C - C(ALT. METAL).....	xxvii
DETIL A (ALT. METAL).....	xxvii
DETIL B (ALT. METAL).....	xxvii
MODUL (ALT. BAMBU).....	xxviii
MODUL (ALT. METAL).....	xxix
SANITASI (ALT. BAMBU).....	xxx
SANITASI (ALT. METAL).....	xxxiii
AXONOMETRI STRUKTUR (ALT. BAMBU).....	xxxiv
AXONOMETRI STRUKTUR (ALT. METAL).....	xxxv
3D STRUCTURE.....	xxxvi