

PRIVAT SPACE FOR TRANSIT TRAVELLER

Ang Alex Kurniawan Tanjaya

Irfan Nurrachman M.Ds

Tiara Isfiaty, S.Sn., M.Sn.

Maranatha Christian University, Bandung, ang.alex.k@hotmail.com

Interior Design Faculty

Abstract

Humans need space for their daily lives so do the transit travelers. Traveling definitely needs rooms and spaces for the baggage. This writing has something to do with the characteristics of transit travelers and their needs for personal rooms in an airport. Basically the main feature of this facility is to allow them to still have alertness of their belongings in times of sleeping to other activities. Here is also explained about three possible designs for transit travelers to choose from.

Keywords: transit traveller, privat space

“PRIVAT SPACE BAGI TRANSIT TRAVELLER”

Ang Alex Kurniawan Tanjaya

Irfan Nurrachman M.Ds

Tiara Isfiaty, S.Sn., M.Sn.

Maranatha Christian University, Bandung, ang.alex.k@hotmail.com

Interior Design Faculty

Abstrak

Manusia menempati sebuah ruang dalam melakukan kegiatan sehari-hari mereka, begitu juga para penumpang transit. Keadaan alami pada saat mereka bepergian, mereka membutuhkan sebuah tempat khususnya ruang privat dimana tempat itu aman untuk barang bawaan mereka. Pada penulisan ini akan dijelaskan tentang karakteristik penumpang transit dan konsekuensinya dengan ruang privat yang dibutuhkan dalam sebuah bandara. Secara umum dikemukakan bahwa ada 1 fitur utama di dalam fasilitas ini yang memungkinkan mereka melepaskan pengawasan mereka terhadap barang bawaan mereka saat mereka beristirahat/tidur, atau melakukan aktivitas yang lainnya. Dijelaskan juga tentang 3 desain yang mendeskripsikan 3 kemungkinan yang dapat terjadi terhadap penumpang transit.

Keywords: transit traveller, privat space

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah.....	2
1.3 Ide dan Gagasan.....	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Perancangan.....	3
1.6 Manfaat Perancangan.....	3
1.7 Batasan Perancangan.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	4

BAB 2 PRIVAT CAPSULE

2.1 Zona Privat / <i>Personal Space</i>	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Klasifikasi <i>Personal Space</i>	5
2.1.3 Aplikasi Teori <i>Personal Space</i> Pada Interior.....	7
2.2 Klasifikasi Transit.....	8
2.3 <i>Transit Traveller</i>	9
2.4 Bandara Soekarno Hatta.....	11
2.5 Zona Privat Bagi Transit Traveller.....	14
2.6 Ergonomi.....	15
2.6.1 Standard Ruang Duduk.....	15
2.6.2 Standard Ergonomi Ruang Tidur.....	16
2.6.3 Standard Ergonomi Bar.....	17
2.6.4 Standard Barang bawaan.....	18
2.6.5 Standard Trolley Airport.....	21
2.7 Studi Banding.....	21
2.7.1 Bandara Soekarno Hatta Terminal 3.....	21
2.7.2 Changi International Airport.....	24

BAB III DESKRIPSI OBJEK

3.1 Deskripsi Objek.....	27
3.2 Analisa Site.....	27
3.2.1 Analisa Tapak dan Bangunan.....	28
3.2.2 Analisa Fungsi.....	29
3.3 Tinjauan Lokasi.....	29
3.3.1 Situasi Di Sekitar Site.....	32
3.3.2 Analisa Building.....	32
3.4 Identifikasi User.....	36
3.4.1 Pengunjung.....	36
3.4.2 Staff Pengelola.....	36
3.4.3 Staff Penunjang.....	36
3.5 User Activity.....	36
3.5.1 Pengunjung.....	36
3.5.2 Staff Pengelola.....	36
3.5.3 Staff Pendukung.....	37
3.6 Programing.....	41
3.6.1 Perbandingan dan Persamaan Tentang Ruang Privat di Ruang Publik dan Ruang Privat di Ruang Publik.....	41
3.6.2 Zoning Blocking.....	42
3.6.3 Bubble Diagram.....	42
3.7 Penerapan Konsep Rumah Di Jalan Pada Privat Capsule.....	43
3.7.1 Tentang Rumah Tinggal.....	43
3.7.2 Mind Mapping.....	44
3.7.3 Penghawaan	45
3.7.4 Bentuk.....	45
3.7.5 Pola.....	46
3.7.6 Warna.....	46
3.7.7 Material.....	46

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

4.1 Perancangan General.....	48
------------------------------	----

4.1.1 Zoning Blocking.....	50
4.2 Perancangan.....	51
4.2.1 Resepsionis.....	51
4.2.2 Lounge.....	51
4.2.3 Privat Capsule.....	53
4.2.4 Internet Corner.....	56
4.2.5 Smoking Area.....	56
BAB V SIMPULAN	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

BAB II

Gambar 2.1 Rentang Jarak Personal Space.....	6
Gambar 2.2 Fasilitas Duduk.....	7
Gambar 2.3 Rest Capsule.....	7
Gambar 2.4 Privat Dome.....	7
Gambar 2.5 Posisi Duduk Umum.....	15
Gambar 2.6 Posisi Duduk Kursi Santai.....	15
Gambar 2.7 Posisi Duduk Berjajar.....	16
Gambar 2.8 Ruang Tidur Single.....	17
Gambar 2.9 Standar ergonomi meja bar.....	17
Gambar 2.10 Standar Ergonomi Meja Bar.....	18
Gambar 2.11 Standar Barang Dalam Kabin.....	18
Gambar 2.12 Trolley Dimension.....	21
Gambar 2.13 Bandara Soekarno Hatta Terminal 3.....	21
Gambar 2.14 Ruang Tunggu.....	22
Gambar 2.15 Lounge and Kid Zone.....	22
Gambar 2.16 De Green Lounge.....	23
Gambar 2.17 De Green.....	23
Gambar 2.18 Singapore Changi Airport.....	24
Gambar 2.19 Massage Chair.....	24
Gambar 2.20 Napping Area.....	25
Gambar 2.21 Baby Care Room.....	25
Gambar 2.22 Smoking Area.....	25
Gambar 2.23 Prayer Room.....	25

BAB III

Gambar 3.1 Terminal 3 Bandara Soekarno Hatta.....	26
Gambar 3.2 Denah General.....	28
Gambar 3.3 Letak Bandara Soekarno Hatta.....	28
Gambar 3.4 Denah.....	28
Gambar 3.5 Façade Terminal 3.....	34

Gambar 3.6 Pintu Keberangkatan.....	34
Gambar 3.7 Pintu Pengunjung.....	34
Gambar 3.8 Pintu Kedatangan.....	34
Gambar 3.9 Lobby.....	35
Gambar 3.10 Retail Store.....	35
Gambar 3.11 Lantai 2.....	35
Gambar 3.12 Lantai 2.....	35
Gambar 3.13 Kedatangan Internasional.....	35
Gambar 3.14 Ruang Tunggu.....	35
Gambar 3.15 Zoning Ruangan.....	42
Gambar 3.16 Buble Diagram.....	42
Gambar 3.17 Mind Mapping.....	44
Gambar 3.18 LED Strip.....	45
Gambar 3.19 Hanging Lamp.....	45
Gambar 3.20 AC Ceilling.....	45
Gambar 3.21 Exhaust fan.....	45
Gambar 3.22 Bentuk Desain.....	46
Gambar 3.23 Skema Warna.....	46
Gambar 3.24 Gypsum.....	47
Gambar 2.25 Karpet.....	47
Gambar 2.26 Glasswool.....	47
Gambar 2.27 Parquet Flooring.....	47
Gambar 2.28 Cast Fiberglass.....	47

BAB IV

Gambar 4.1 Denah Perancangan.....	48
Gambar 4.2 General Site Plan.....	49
Gambar 4.3 General Plan.....	49
Gambar 4.4 Potongan General.....	50
Gambar 4.5 Zoning Blocking.....	50
Gambar 4.6 Resepsionis.....	51
Gambar 4.7 Denah Lounge.....	52
Gambar 4.8 1 Seate Lounge.....	52

Gambar 4.9 2-4 Seat Lounge.....	52
Gambar 4.10 Trolley dock.....	53
Gambar 4.11 Denah Capsule.....	54
Gambar 4.12 Country Capsule.....	54
Gambar 4.13 Pop Art Capsule.....	55
Gambar 4.14 Memphis Capsule.....	55
Gambar 4.15 Internet Corner.....,,.....	56
Gambar 4.16 Smoking Area.....	57

DAFTAR TABEL

BAB II

Tabel 2.1 Kegiatan Penumpang Transit.....	10
Tabel.2.2 Data Penerbangan.....	13
Tabel 2.3 Room Rate.....	26

BAB III

Tabel 3.1 Tinjauan Makro.....	29
Tabel 3.2 Tabel Analisa Lingkungan sekitar.....	31
Tabel 3.3 Analisa Buliding.....	32
Tabel 3.4 Tabel Activity Transit Transit Traveller.....	37
Tabel 3.5 Tabel Program Kebutuhan Ruang.....	40
Tabel 3.6 Persamaan.....	41
Tabel 3.7 Perbedaan.....	41