

ABSTRAK

Renny :

Efektivitas Desain Mebel dan Pola Penataannya pada Restoran Jepang Hachi-Hachi Bistro Surabaya

Semakin berkembangnya restoran Hachi-Hachi Bistro Surabaya diperlukan adanya kenyamanan baik dari desain mebel sampai dengan sirkulasi sehingga menarik untuk diteliti, maka diambil sebuah judul efektivitas desain mebel dan pola penataannya pada restoran Jepang Hachi-Hachi Bistro Surabaya. Dalam hal ini studi kasus yang diambil adalah restoran Hachi-Hachi Bistro Citraland dan Tunjungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keergonomian mebel dan keefektifan sirkulasi pada restoran Jepang Hachi-Hachi Bistro Surabaya. Pengunjung merupakan objek untuk mengetahui akan kenyamanan mebel, yaitu meja dan kursi. Pada penataan mebel yang sesuai akan menciptakan sirkulasi yang nyaman. Teknik analisa yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan metode analisis kuantitatif untuk mendeskripsikan kenyamanan desain mebel dan sirkulasi yang ergonomis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mebel tidak seluruhnya ergonomis dan adanya keefektifan sirkulasi.

Kata kunci:

Ergonomi, Mebel, Hachi-Hachi Bistro Surabaya.

ABSTRACT

Renny :

Effectiveness for Design and Furniture Arrangement on Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant in Surabaya

Effectiveness for Design and Furniture Arrangement on Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant Surabaya is chosen as title of this research, because the development of the restaurant requires comfort from furniture design to circulation (flow of visitors) which makes it suitable to conduct a research. The subject of research is Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant located in Citraland and Tunjungan Plaza. Purpose of this research is to find out the ergonomic level and the circulation (flow of visitors) effectiveness in Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant Surabaya. Visitors is the object to gather information about furniture comfort which includes tables and chairs. Suitable furniture arrangement will create comfortable circulation (flow of visitors). This research is using descriptive analyzing technique with quantitative analysis method to describe the comfort level of furniture design

and the ergonomical level of circulation (flow of visitors). The research result shows that the furniture of Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant is not at all ergonomic and the circulation (flow of visitors) is quite effective.

Keywords :

Ergonomic, furniture, Hachi-Hachi Bistro Japanese Restaurant Surabaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Judul Karya Tulis.....	1
1.2. Latar Belakang Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Ruang Lingkup Permasalahan.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Metode Penelitian.....	5
1.7.1. Metode Pengumpulan Data.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Pengertian Desain Interior.....	10
2.2. Pengertian Restoran.....	11
2.3. Jenis Restoran.....	11
2.4. Sejarah Restoran Jepang.....	14
2.5. Restoran Jepang.....	15
2.5.1. Konsep Ruang.....	15
2.5.2. Elemen Arsitektural.....	16
2.5.3. Elemen Interior Jepang.....	17
2.6. Ergonomi.....	18

2.6.1.	Antropometri.....	20
2.6.2.	Standarisasi Dimensi Mebel	32
2.6.2.1.	Meja Makan	33
2.6.2.2.	Kursi Makan	37
2.6.3.	Bahan dan Finishing	39
2.6.4.	Konstruksi	44
2.6.5.	Warna	44
2.6.6.	Bentuk	45
2.6.6.1.	Ditinjau Dari Pola Perilaku (Aktivitas).....	46
2.7.	Tinjauan Pola Penataan Mebel dan Sirkulasi	48
3.	DATA LAPANGAN	55
3.1.	Data Non Fisik	55
3.1.1	Lokasi Hachi-Hachi Bistro	55
3.1.2.	Sejarah Awal Hachi-Hachi Bistro	55
3.1.3.	Latar Belakang	56
3.1.4.	Struktur Organisasi	57
3.2.	Data Fisik	59
3.2.1.	Hachi-Hachi Bistro Citraland	59
3.2.1.1.	Meja Makan	62
3.2.1.2.	Kursi Makan	65
3.2.1.3.	Data Sirkulasi	70
3.2.2.	Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza	78
3.2.2.1.	Meja Makan.....	80
3.2.2.2.	Kursi Makan	83
3.2.2.3.	Data Sirkulasi	87
4.	ANALISIS	96
4.1.	Analisis Jenis Restoran Hachi-Hachi Bistro	96
4.2.	Analisis Perabot yang dibutuhkan	97
4.3.	Hachi-Hachi Bistro Citraland	98
4.3.1.	Analisis Meja Makan	99
4.3.2.	Analisis Kursi Makan	124
4.3.3.	Analisis Sirkulasi Hachi-Hachi Bistro Citraland	152
4.3.3.1.	Analisis Sirkulasi ditinjau dari perhitungan standart Mebel.....	152
4.3.3.2.	Analisis Sirkulasi ditinjau dari elemen pengisi Ruang.....	157
4.4.	Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza	183
4.4.1.	Analisis Meja	183
4.4.2.	Analisis Kursi	207
4.4.3.	Analisis Sirkulasi Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza	231
4.4.3.1.	Analisis Sirkulasi Ditinjau dari Perhitungan Standart Mebel.....	231
4.4.3.2.	Analisis Sirkulasi Ditinjau dari Elemen Pengisi	

	Ruang.....	237
5.	PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan dan Saran.....	263
	DAFTAR REFERENSI.....	268
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Data Antropometri Masyarakat Indonesia.....	21
Tabel 2.2.	Dimensi Meja Makan.....	34
Tabel 2.3.	Dimensi Kursi Makan.....	38
Tabel 2.4.	Material Perabot	40
Tabel 2.5.	<i>Finishing</i> Material	42
Tabel 3.1.	Perabot Meja Hachi-hachi Bistro Citraland.....	63
Tabel 3.2.	Data Hasil Kuisisioner Keergonomian Kursi Makan Hachi-hachi Bistro Citraland.....	66
Tabel 3.3.	Perabot Kursi Makan Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	68
Tabel 3.4.	Dimensi Besaran Luas Ruang Makan Outdoor.....	70
Tabel 3.5.	Dimensi Besaran Ruang Makan <i>Indoor</i>	71
Tabel 3.6.	Dimensi Besaran Ruang Makan <i>Indoor</i> dan <i>Semi Outdoor</i>	73
Tabel 3.7.	Perabot Meja Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza.....	81
Tabel 3.8.	Data Hasil Kuesioner Keergonomian Kursi Makan Hachi-hachi Bistro Citraland.....	84
Tabel 3.9.	Perabot Kursi Makan Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza....	85
Tabel 3.10.	Dimensi Besaran Ruang Makan <i>Split</i>	87
Tabel 3.11.	Dimensi Besaran Ruang Makan Tengah.....	88
Tabel 3.12.	Dimensi Besaran Ruang Makan Depan.....	90
Tabel 3.13.	Dimensi Besaran Ruang Makan Tengah.....	91
Tabel 4.1.	Analisis Meja Makan Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	99
Tabel 4.2.	Analisis Kursi Makan Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	124

Tabel 4.3.	Dimensi Besaran Luas Ruang Makan <i>Outdoor</i>	152
Tabel 4.4.	Dimensi Besaran Ruang Makan Indoor.....	154
Tabel 4.5.	Dimensi Besaran Ruang Makan <i>Indoor</i> dan <i>Semi Outdoor</i>	155
Tabel 4.6.	Analisis Sirkulasi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan <i>Outdoor</i> Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	157
Tabel 4.7.	Analisis Sirkulasi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan <i>Indoor</i> Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	164
Tabel 4.8.	Analisis Sirkulasi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan <i>Indoor</i> dan <i>Semi Outdoor</i> Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	169
Tabel 4.9.	Analisis Meja Makan Hachi-Hachi Bistro Tunjungan.....	183
Tabel 4.10.	Analisis Kursi Makan Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza...	207
Tabel 4.11.	Dimensi Besaran Ruang Makan <i>Split</i>	231
Tabel 4.12.	Dimensi Besaran Ruang Makan Tengah.....	233
Tabel 4.13.	Dimensi Besaran Ruang Makan Depan.....	234
Tabel 4.14.	Dimensi Besaran Ruang Makan Tengah.....	235
Tabel 4.15.	Analisis Sirkulasi Pengisi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan Bagian Belakang (<i>Split area</i>).....	237
Tabel 4.16.	Analisis Sirkulasi Pengisi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan Bagian Tengah dan Depan.....	244
Tabel 4.17.	Analisis Sirkulasi Pengisi Elemen Pengisi Ruang Pada Ruang Makan Bagian Samping.....	253

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Bagan Alur Pikir.....	9
Gambar 2.1.	Bagan Urutan Pola Aktivitas Pelayanan <i>Table-service</i>	13
Gambar 2.2.	Bagan Urutan Aktivitas Pelayanan <i>Counter service</i>	13
Gambar 2.3.	Bagan Urutan Aktivitas Pelayanan <i>Tray service</i>	14
Gambar 2.4.	Bagan Urutan Aktivitas Pelayanan <i>Self-service</i>	14
Gambar 2.5.	Grafik yang Membandingkan Rata-Rata Tinggi Badan dalam Kurun Waktu Pengukuran.....	20
Gambar 2.6.	Menunjukkan Tulang Duduk dari Seseorang dalam Posisi Duduk.....	26
Gambar 2.7.	Potongan Tulang Duduk yang Diperbesar pada Bagian Posterior.....	26
Gambar 2.8.	Pusat Gaya Berat Manusia pada Posisi Duduk.....	27
Gambar 2.9.	Tempat Duduk yang Terlalu Tinggi Membuat Paha Tertekan....	27
Gambar 2.10.	Tempat Duduk yang Terlalu Rendah Membuat Paha Tertekan...	28
Gambar 2.11.	Pedoman Dimensi-Dimensi Antropometrik yang Dibutuhkan Bagi Para Perancang.....	29
Gambar 2.12.	Bila Landasan Tempat Duduk Terlalu Lebar, Membuat Gangguan Peredaran Darah.....	29
Gambar 2.13.	Bila Pandasan Tempat Duduk Terlalu Sempit.....	30
Gambar 2.14.	Fungsi Utama dari Sandaran.....	31
Gambar 2.15.	Pedoman Ukuran Meja Empat Sisi.....	32
Gambar 2.16.	Pedoman Ukuran Meja Bulat.....	33
Gambar 2.17.	Pedoman Ukuran Meja Oval.....	33

Gambar 2.18. Kriteria Kursi Makan.....	36
Gambar 2.19. Join Kayu.....	44
Gambar 2.20. Posisi Duduk dan Aktivitas.....	46
Gambar 2.21. Sirkulasi Jalan.....	51
Gambar 2.22. (a) Pedoman Tata Letak Meja dan Kursi.....	51
Gambar 2.22. (b) Pedoman Tata Letak Meja dan Kursi.....	52
Gambar 2.23. Pola Sirkulasi Untuk Area <i>Service</i>	52
Gambar 2.24. Posisi Dengan Kursi Tanpa Tangan dan Posisi Duduk Santai....	52
Gambar 2.25. Pedoman Tata Letak Meja Dengan Posisi Diagonal.....	53
Gambar 2.26. Pedoman Tata Letak Meja Sejajar.....	54
Gambar 2.27. Pedoman Tata Letak Meja dan Kursi <i>Banquette</i>	54
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Restoran Hachi-Hachi Bistro.....	57
Gambar 3.2. Tapak Lokasi Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	58
Gambar 3.3. Denah Ruang Hachi-Hachi Bistro Citraland.....	60
Gambar 3.4. Ruang Makan <i>Semi Outdoor</i>	61
Gambar 3.5. Aktivitas Pengunjung Restoran Hachi-Hachi Bistro.....	61
Gambar 3.6. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Outdoor</i>	70
Gambar 3.7. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i>	71
Gambar 3.8. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i> dan <i>Semi Outdoor</i>	72
Gambar 3.9. Sirkulasi Ruang Makan <i>Outdoor</i>	74
Gambar 3.10. Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i> (Tengah).....	75
Gambar 3.11. Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i> (Bagian Belakang).....	76
Gambar 3.12. Sirkulasi Ruang Makan <i>Semi Outdoor</i>	77

Gambar 3.13. Tapak Lokasi Hachi-Hachi Bistro Tunjungan Plaza.....	78
Gambar 3.14. Denah Hachi-Hachi Bistro Tunjungan.....	79
Gambar 3.15. Peralatan Makan.....	80
Gambar 3.16. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Split</i>	87
Gambar 3.17. Denah Sirkulasi Ruang Makan Tengah (kursi dan sofa).....	88
Gambar 3.18. Ruang Makan Bagian Depan.....	89
Gambar 3.19. Denah Sirkulasi Ruang Makan Samping.....	90
Gambar 3.20. Sirkulasi Ruang Makan <i>Split</i>	92
Gambar 3.21. Sirkulasi Ruang Makan Bagian Depan.....	93
Gambar 3.22. Sirkulasi Ruang Makan Tengah.....	94
Gambar 4.1. Bagan Urutan Pola Aktivitas Pelayanan Restoran Hachi-Hachi Bistro.....	97
Gambar 4.2. Peralatan Makan Hachi-Hachi Bistro.....	98
Gambar 4.3. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Outdoor</i>	152
Gambar 4.4. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i>	154
Gambar 4.5. Denah Sirkulasi Ruang Makan <i>Indoor</i> dan <i>Semi Outdoor</i>	155
Gambar 4.6. Grafik yang Membandingkan Rata-Rata Tinggi Badan Dalam Kurun Waktu Pengukuran.....	188
Gambar 4.7. Sirkulasi Ruang Makan <i>Split</i>	231
Gambar 4.8. Ruang Makan Tengah (kursi dan sofa).....	232
Gambar 4.9. Ruang Makan Bagian Depan.....	234
Gambar 4.10. Sirkulasi Ruang Makan Samping.....	235
Gambar 4.11. Grafik yang Membandingkan Rata-Rata Tinggi Badan Dalam Kurun Waktu Pengukuran.....	262

Gambar 5.1. Grafik yang Membandingkan Rata-Rata Tinggi Badan Dalam
Kurun Waktu Pengukuran..... 265

LAMPIRAN

1.	Surat Keterangan Wawancara di Restoran Hachi-Hachi Bistro.....	270
2.	Kuesioner Meja Makan Hachi-Hachi Citraland.....	271
3.	Kuesioner Meja Makan Hachi-Hachi Tunjungan.....	272
4.	Kuesioner Kursi Makan Hachi-Hachi Citraland.....	273
5.	Kuesioner Kursi Makan Hachi-Hachi Tunjungan.....	275
6.	Surat Ijin Survey di Restoran Hachi-Hachi Bistro Surabaya.....	277
7.	Jadwal Survey pada Restoran Hachi-Hachi Bistro Surabaya.....	278
8.	Catatan Assistensi.....	279