

ABSTRAK

Koe Fatmawaty:

Perancangan Interior

Perancangan Interior Billiard School di Surabaya

Perancangan Interior Billiard School di Surabaya merupakan perancangan sekolah biliar pertama yang ada di Indonesia. Billiard School memberikan fasilitas belajar biliar secara terpadu. Fasilitas yang direncanakan meliputi ruang resepsionis, lobi, ruang bermain biliar, cafe, ruang kelas praktek, ruang kelas teori, perpustakaan dan ruang loker. Sesuai dengan nama biliar sebagai olahraga bangsawan, maka konsep perancangan mengacu pada istana “Versailles” dan “Biliar”. Versailles merupakan bangunan istana dengan bentuk dinamis, memiliki pusat ruang, terarah, adanya perulangan dan teratur. Kelima aspek ini dimiliki pula oleh olahraga biliar. Melalui tempat ini diharapkan akan lahir suatu komunitas yang mampu menawarkan kebersamaan dan kompetisi untuk terus meningkatkan kualitas pebiliar Indonesia. Selain itu diharapkan juga nama olahraga biliar dapat lebih membaur dengan masyarakat Indonesia dan diakui sebagai salah satu olahraga bergengsi.

Kata kunci: Perancangan Interior, Billiard School

ABSTRACT

Koe Fatmawaty:

Interior Design

Interior Design of Surabaya Billiard School

Billiard School Interior Designing in Surabaya is the first billiard school project existed in Indonesia. Billiard School offering consistence education facilities in integrated way. Facilities planned include receptionist, lobby, playing area, café, practical class room, theoretical class room, library and locker room. According to aristocratic billiard sport's name, the design concept of Billiard School refers to “Versailles” and “Billiard”. Versailles is a palace building in the dynamic form, having the bulding center, being guided, having repetition and being regular. These five aspects are also owned bu billiard sport. Through this place, it is expected that is creates or produces a community being capable of offering togetherness and competition to constantly increase Indonesia billiard players. Besides, it is also expected that the name of billiard sport can become more familiar with Indonesian and is recognized as one of the prestigious sports.

Key word: Interior Design, Billiard School

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Judul Karya Desain	1
1.1.1. Pengertian Judul	1
1.1.2. Kesimpulan Judul	2
1.2. Latar Belakang Masalah	3
1.3. Perumusan Masalah	6
1.4. Tujuan Perancangan	6
1.5. Manfaat Perancangan	7
1.6. Ruang Lingkup Perancangan	8
1.7. Metode Perancangan	12
1.7.1. Data yang Diperlukan	12
1.7.2. Metode Pengumpulan Data	13
1.7.3. Metode Pengolahan Data	13
1.7.4. Metode Analisis Data	14
2. TINJAUAN DATA	15
2.1. Data Fisik Tapak dan Bangunan	15
2.1.1. Lokasi Tapak	15
2.1.2. Kondisi Denah	16
2.2. Data Pembanding	16
2.2.1. The Loft <i>Pool Lounge</i>	16
2.2.1.1. Profil	17
2.2.1.2. Target Market	17
2.2.1.3. Sistem Pelayanan	18

2.2.1.4. Struktur Organisasi	18
2.2.1.5. Pola Aktifitas Pengguna.....	19
2.2.1.6. Kebutuhan Ruang	20
2.2.1.7. Elemen Interior	23
2.2.1.8. Kegiatan The Loft <i>Pool Lounge</i>	25
2.2.1.9. Kesimpulan	25
2.2.2. Round 8 <i>Pool and Bar</i>	26
2.2.2.1. Profil	26
2.2.2.2. Target Market	26
2.2.2.3. Sistem Pelayanan	26
2.2.2.4. Struktur Organisasi	27
2.2.2.5. Pola Aktifitas Pengguna.....	27
2.2.2.6. Kebutuhan Ruang	28
2.2.2.7. Elemen Interior	34
2.2.2.8. Kegiatan Round 8 <i>Pool and Bar</i>	35
2.2.2.9. Kesimpulan	35
2.2.3. Predator <i>Pro School</i>	35
2.2.2.1. Profil	36
2.2.2.2. Target Market	36
2.2.2.3. Kegiatan Round 8 <i>Pool and Bar</i>	37
2.2.2.4. Kesimpulan	37
2.3. Data Literatur	38
2.3.1. Peralatan dan Perlengkapan Biliar	38
2.3.2. Daftar Istilah dalam Biliar.....	61
2.3.3. Peraturan Pertandingan Biliar	63
2.3.4. Peraturan Permainan Biliar	66
2.3.5 Empat Pukulan Dasar dalam Biliar	72
2.3.6. Teknik Bermain Biliar.....	75
2.3.7. Filosofi dan Strategi Bermain Biliar	82
2.3.8. Standar Ruang Biliar	86
2.3.8.1. Dimensi Ruang untuk Meja Biliar (<i>Pool</i>).....	86
2.3.8.2. Ruang Kelas Biliar.....	87
2.3.8.3. Ruang Turnamen.....	88
2.3.9. Sistem Interior	88
2.3.9.1. Pencahayaan.....	88
2.3.9.2. Penghawaan	90
2.3.9.3. Sirkulasi	90
2.3.9.4. Akustik.....	90
2.3.10. Elemen Interior.....	90
2.3.10.1. Lantai	90
2.3.10.2. Dinding	91
2.3.10.3. Plafon	91
3. ANALISIS DAN KESIMPULAN	92
3.1. Analisis Tapak.....	92
3.1.1. Analisis Tapak Luar	92
3.1.1.1. Akses Sirkulasi	93
3.1.1.2. <i>View</i>	93

3.1.1.3. Kebisingan	93
3.1.1.4. Cahaya Matahari	94
3.1.1.5. Polusi Udara.....	94
3.1.2. Analisis Tapak Dalam	94
3.1.2.1. <i>Main Entrance</i>	94
3.1.2.2. <i>View</i>	95
3.1.2.3. Kebisingan	95
3.1.2.4. Cahaya Matahari	95
3.1.2.5. Polusi Udara.....	96
3.1.2.6. Fasilitas Lain.....	96
3.2. Logo <i>Billiard School</i>	97
3.3. Struktur Organisasi <i>Billiard School</i>	97
3.4. Analisis dan Program Kebutuhan.....	98
3.4.1. Analisis Data Pemakai	98
3.4.1.1. Pola Aktifitas Pengunjung.....	98
3.4.1.2. Pola Aktifitas Pengelola	99
3.4.2. Analisis Besaran Ruang	100
3.4.3. Analisis Karakteristik Ruang	102
3.4.4. Analisis Hubungan dan Organisasi Antar Ruang.....	102
3.4.5. Zoning dan Grouping	105
4. KONSEP PERANCANGAN	106
4.1. Tema Perancangan	106
4.2. Karakter, Gaya dan Suasana Ruang	107
4.3. Pola Penataan Ruang	107
4.4. Pola Penataan Bentuk, Material dan Warna.....	108
4.4.1. Lantai.....	108
4.4.2. Dinding	109
4.4.3. Plafon	112
4.4.4. Perabot	112
4.5. Sistem-sistem Interior	112
4.5.1. Pencahayaan	112
4.5.2. Penghawaan	113
4.5.3. Akustik.....	113
4.5.4. Sistem Komunikasi	114
4.5.5. Sistem Keamanan	114
4.5.6. Sistem Proteksi Kebakaran	114
5. PENUTUP	115
5.1. Kesimpulan	115
5.2. Saran	116
DAFTAR REFERENSI	118
LAMPIRAN	120
DAFTAR MATERI PENYERTA	

DAFTAR TABEL

2.1. Spesifikasi Meja Biliar	40
2.2. Spesifikasi Bola Biliar	44
2.3. Spesifikasi Standar Tongkat Biliar	48
2.4. Standar Ruang Permainan Biliar	87
3.1. Tabel Aktifitas Pengunjung dan Anggota	98
3.2. Tabel Aktifitas Pengelola	99
3.3. Perhitungan Besaran Ruang.....	101
3.4. Tabel Karakteristik Ruang.....	102

DAFTAR GAMBAR

1.1.	Lambang POBSI Indonesia dan POBSI DKI Jakarta.....	4
1.2.	Bapak Putera Astaman, Ketua PB POBSI I	4
1.3.	Buku dan DVD Biliar	11
1.4.	Bagan Sistem Pelayanan <i>Billiard School</i>	12
2.1.	Lokasi Tapak Sekitar Denah Perancangan	15
2.2.	Denah Perancangan	16
2.3.	Logo <i>The Loft Pool Lounge</i>	16
2.4.	Area Bermain VIP <i>The Loft Pool Lounge</i>	17
2.5.	Bagan Sistem Pelayanan <i>The Loft Pool Lounge</i>	18
2.6.	Bagan Struktur Organisasi <i>The Loft Pool Lounge</i>	19
2.7.	Pola Aktifitas Pengguna <i>The Loft Pool Lounge</i>	19
2.8.	Kebutuhan Ruang <i>The Loft Pool Lounge</i>	20
2.9.	Area Kasir <i>The Loft Pool Lounge</i>	21
2.10.	Ruang Bermain <i>The Loft Pool Lounge</i>	21
2.11.	<i>Lounge & Resto</i> <i>The Loft Pool Lounge</i>	22
2.12.	Area Bar <i>The Loft Pool Lounge</i>	22
2.13.	Area Loker <i>The Loft Pool Lounge</i>	23
2.14.	Toilet <i>The Loft Pool Lounge</i>	23
2.15.	Elemen Interior <i>The Loft Pool Lounge</i>	24
2.16.	Logo <i>Round 8 Pool and Bar</i>	26
2.17.	Bagan Sistem Pelayanan <i>Round 8 Pool and Bar</i>	27
2.18.	Bagan Struktur Organisasi <i>Round 8 Pool and Bar</i>	27
2.19.	Pola Aktifitas Pengguna <i>Round 8 Pool and Bar</i>	28

2.20. Ruang Bermain Round 8 <i>Pool and Bar</i>	29
2.21. Area <i>Security</i> Round 8 <i>Pool and Bar</i>	30
2.22. Area <i>Lounge</i> Round 8 <i>Pool and Bar</i>	30
2.23. Area DJ Round 8 <i>Pool and Bar</i>	31
2.24. Area Sofa Round 8 <i>Pool and Bar</i>	31
2.25. <i>Playing Area</i> Round 8 <i>Pool and Bar</i>	32
2.26. Area Selasar Round 8 <i>Pool and Bar</i>	32
2.27. Area Bar Round 8 <i>Pool and Bar</i>	33
2.28. Area Bar Round 8 <i>Pool and Bar</i>	33
2.29. Wastafel Round 8 <i>Pool and Bar</i>	33
2.30. Elemen Interior Round 8 <i>Pool and Bar</i>	34
2.31. Logo Predator <i>Pro School</i>	35
2.32. Kegiatan Belajar dan Mengajar Predator <i>Pro School</i>	37
2.33. Meja <i>Pool</i>	38
2.34. Meja Snooker	39
2.35. Meja Carom	39
2.36. Meja Biliar Bundar	40
2.37. Ragam Bentuk <i>Pocket</i> pada Meja Biliar	41
2.38. Satu Set <i>Pocket</i> Meja Biliar	41
2.39. Macam Warna Karpas Meja Biliar	42
2.40. Satu Set Bola Biliar (<i>Pool</i>) dengan Corak Berbeda	43
2.41. Macam-macam Corak dan Warna <i>Cue Ball</i>	43
2.42. Bola Putih Bertitik untuk Mempelajari Efek Pukulan	43
2.43. Satu Set Bola Snooker	44

2.44. Satu Set Bola Carom.....	44
2.45. <i>Stick</i> Biliar Sambungan dan Utuh.....	45
2.46. Macam-macam Bentuk Tip Biliar	46
2.47. <i>Ring</i> /Cincin Pembatas pada <i>Stick</i> Biliar	47
2.48. Baut Pemberat <i>Stick</i> Biliar.....	48
2.49. Bagian-bagian <i>Hand Bridge</i>	48
2.50. <i>Mechanical Bridge</i>	49
2.51. Macam-macam Bentuk <i>Notch</i>	49
2.52. Bagian-bagian <i>Mechanical Bridge/Res</i>	49
2.53. <i>Chalk</i> Kubus dan Silindris	50
2.54. <i>Triangle</i> dan <i>Diamond</i>	50
2.55. Macam-macam <i>Standing Rack</i>	51
2.56. Macam-macam Rak Gantung.....	51
2.57. Macam-macam Bentuk <i>Pool Table Lights</i>	52
2.58. <i>Pool Table Cover</i>	52
2.59. Kursi Pemain Digunakan Pada Saat Turnamen	52
2.60. <i>Pool Table Trolley</i>	53
2.61. Sarung Tangan Biliar.....	53
2.62. <i>Powder</i>	54
2.63. Macam-macam <i>Chalk Holder</i>	54
2.64. <i>Finger</i> dan <i>Hand Bridge</i>	55
2.65. <i>Scorer Board</i>	55
2.66. <i>Cue Bags</i> untuk Menyimpan <i>Stick</i>	56
2.67. Produk <i>Ball Cleaner</i>	56

2.68. <i>Carrying Case</i> untuk Menyimpan Bola.....	57
2.69. <i>Pool Table Cleaner</i>	57
2.70. <i>Cue Cleaner</i>	58
2.71. <i>Cue Towel</i>	58
2.72. <i>Tip Taper</i>	59
2.73. <i>Kit Tools</i>	59
2.74. Macam-macam <i>Pool Table Brush</i>	59
2.75. <i>Micro Fiber Towel</i> dan <i>Micro Fiber Cleaning Mit</i>	60
2.76. Macam-macam Asesoris Seputar Biliar.....	60
2.77. Pakaian Resmi yang Digunakan dalam Turnamen Biliar.....	64
2.78. Susunan Bola Sembilan.....	67
2.79. Susunan Bola Delapan.....	69
2.80. Susunan Bola Snooker 1.....	71
2.81. Susunan Bola Snooker 2.....	71
2.82. <i>Follow Shot</i>	73
2.83. Titik pukulan <i>Spin</i> pada <i>Cue Ball</i>	73
2.84. Tinggi Titik Pukulan pada <i>Cue Ball</i>	74
2.85. <i>Jump Shot</i> dalam Olahraga Biliar.....	75
2.86. Posisi Kaki Saat Monyodok Bola.....	76
2.87. Posisi Membidik Sejajar dengan Meja.....	77
2.88. Jarak Badan dengan Meja Disesuaikan.....	78
2.89. Posisi Jari Sebagai Penyangga.....	79
2.90. Genggaman Tangan pada <i>Stick</i> Biliar.....	80
2.91. Ruang Kelas Biliar.....	87

2.92. <i>International Tournament</i> dan <i>Home Tournament</i>	88
2.93. Pencahayaan Pada Meja Biliar	89
3.1. Denah Perancangan dan Situasi Bangunan	92
3.2. Denah Perancangan dan Potongan	93
3.3. Denah Eksisting Perancangan	94
3.4. Logo <i>Billiard School</i>	96
3.5. Bagan Struktur Organisasi <i>Billiard School</i>	97
3.6. Tugas dan Tanggung Jawab <i>Billiard School</i>	97
3.7. Bagan Hubungan Antar Ruang.....	102
3.8. Bagan Organisasi Antar Ruang	103
3.9. <i>Zoning</i>	104
3.10. <i>Grouping</i>	104

DAFTAR LAMPIRAN

1. Layout	120
2. Rencana Lantai	121
3. Rencana Plafon	122
4. Tampak Potongan	123
5. Tampak Main Entrance	124
6. Detail Elemen Interior.....	125
7. Detail Furniture	126
8. Detail Dekoratif.....	127
9. Perspektif Interior	128
10. Foto-foto Maket	129
11. X – Banner	131
12. Skema Bahan.....	132
13. Rencana Anggaran Biaya.....	133
14. Berita Acara Sidang Proposal	135
15. Berita Acara Evaluasi.....	136