

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Dumbell.....	12
Gambar 2. 2 Sit Up.....	12
Gambar 2. 3 Jogging	12
Gambar 2. 4 Sprint Jarak Pendek	12
Gambar 2. 5 Step Maju dan Serang	13
Gambar 2. 6 Latihan Menusuk dan Menangkis	13
Gambar 2. 7 Lesson.....	13
Gambar 2. 8 Loper / Piste.....	14
Gambar 2. 9 Luas dan Lebar Lapangan.....	14
Gambar 2. 10 Rolling	15
Gambar 2. 11 Recording	15
Gambar 2. 12 Standar Posisi Meja Kerja.....	24
Gambar 2. 13 Layout Ruang Pengelola	24
Gambar 2. 14 Ergonomi Ruang Medical	24
Gambar 2. 15 Dimensi Ruang Fitness	25
Gambar 2. 16 Ruang Resepsionis.....	26
Gambar 2. 17 Lounge atau Ruang Tunggu.....	26
Gambar 3. 1 Tampak Depan Fasad.....	44
Gambar 3. 2 Batas-batas Site	44
Gambar 3. 3 Aksesibilitas menuju Site.....	45
Gambar 3. 4 Gate masuk ke kawasan FPOK UPI	45
Gambar 3. 5 Area Parkir.....	45
Gambar 3. 6 Main Entrance.....	46
Gambar 3. 7 Perkiraan Cuaca.....	46
Gambar 3. 8 Arah Angin pada Site.....	46
Gambar 3. 9 Arah matahari	47
Gambar 3. 10 Ruang Kelas untuk Pelatihan Anggar	47
Gambar 3. 11 Analisa Vegetasi	47
Gambar 3. 12 Tanaman Peneduh.....	48
Gambar 3. 13 Tanaman Rumput	48
Gambar 3. 14 Kebisingan.....	49
Gambar 3. 15 Plan Sirkulasi.....	49
Gambar 3. 16 Lobby menuju tangga	49
Gambar 3. 17 Plan Organisasi Ruang.....	50
Gambar 3. 18 Hubungan Lobby dan R. Gym	51
Gambar 3. 19 Hubungan Lobby dan R. Gym.....	51
Gambar 3. 20 Layout Area pelatihan Anggar.....	51
Gambar 3. 21 Lobby	52
Gambar 3. 22 Jarak Pandang	52
Gambar 3. 23 Lobby	52
Gambar 3. 24 Ruang Gym.....	53
Gambar 3. 25 Ruang Kelas.....	53
Gambar 3. 26 Loper Anggar.....	54
Gambar 3. 27 Kegiatan Pelatihan Anggar	55
Gambar 3. 28 Tampak Luar GOR Sasakawa.....	55

Gambar 3. 29 Batas-batas Site.....	56
Gambar 3. 30 Aksesibilitas menuju Site.....	56
Gambar 3. 31 Kawasan Site	56
Gambar 3. 32 Aksesibilitas GOR Sasakawa.....	57
Gambar 3. 33 Standar Lebar Tangga.....	57
Gambar 3. 34 Perkiraan Cuaca.....	57
Gambar 3. 35 Arah Mata Angin	58
Gambar 3. 36 Arah Matahari GOR Sasakawa	58
Gambar 3. 37 Vegetasi dari Tampak dalam Venue	58
Gambar 3. 38 Kegiatan Anggar GOR Sasakawa	59
Gambar 3. 39 Layout Venue Anggar.....	60
Gambar 3. 40 Ruang didalam ruang	60
Gambar 3. 41 Layout Venue Anggar.....	61
Gambar 3. 42 Layout Venue Anggar.....	61
Gambar 3. 43 Tampak Arena Pertandingan	62
Gambar 3. 44 Standar Tribun	62
Gambar 3. 45 Tempat Duduk & Area Tempat Duduk.....	63
Gambar 3. 46 Area / Ruang Administrasi	63
Gambar 3. 47 Gudang	63
Gambar 3. 48 Tampak Venue.....	64
Gambar 3. 49 Lighting Ceiling.....	65
Gambar 3. 50 Gedung Pelatihan International Fencing Club	65
Gambar 3. 51 Lokasi Site	66
Gambar 3. 52 Analisa Site.....	66
Gambar 3. 53 Peta Arah Angin di Massachusetts.....	67
Gambar 3. 54 Peta Site International Fencing Club.....	67
Gambar 3. 55 Analisa Vegetasi	68
Gambar 3. 56 Layout IFC	69
Gambar 3. 57 Organisasi Ruang IFC.....	70
Gambar 3. 58 Lobby IFC	70
Gambar 3. 59 Ruang Latihan	71
Gambar 3. 60 Interior Lobby International Fencing Club	71
Gambar 3. 61 Interior Ruang Latihan International Fencing Club	72
Gambar 3. 62 Interior Rack Storage International Fencing Club.....	73
Gambar 3. 63 Peta Garis Kota Pekanbaru Kec.Tampan	82
Gambar 3. 64 Lokasi Site Perancangan	82
Gambar 3. 65 Analisis Tapak	83
Gambar 3. 66 Site Plan.....	83
Gambar 3. 67 Analisis Akses Bangunan	84
Gambar 3. 68 Analisis Arah Mata Angin & Sirkulasi Angin Pada Kawasan	84
Gambar 3. 69 Analisis Matahari.....	85
Gambar 3. 70 Analisis Kebisingan.....	85
Gambar 3. 71 Tanaman Peneduh.....	86
Gambar 3. 72 Tanaman Pengarah	86
Gambar 3. 73 Tanaman Pembatas	86
Gambar 3. 74 Bentuk Massa Bangunan	88
Gambar 3. 75 Analisis Bukaan.....	88
Gambar 3. 76 Analisa Arah Ruang Lt. 1	89

Gambar 3. 77 Analisa Arah Ruang Lt.2	90
Gambar 3. 78 Analisa Interior bangunan Lt. 1	90
Gambar 3. 79 Analisa Interior Bangunan Lt. 2.....	91
Gambar 3. 80 Zoning Lantai 1	103
Gambar 3. 81 Zoning Lantai 2	103
Gambar 3. 82 Blocking Lantai 1	104
Gambar 3. 83 Blocking Lantai 2	104
Gambar 3. 84 Flow Activity Atlet Binaan.....	105
Gambar 3. 85 Flow Activity Atlet Binaan Kejuaraan.....	105
Gambar 3. 86 Flow Activity Pelatih Atlet Binaan	106
Gambar 3. 87 Flow Activity Atlet Tanding dan Tim Official Atlet.....	106
Gambar 3. 88 Flow Activity Pengunjung pada Lantai 1	107
Gambar 3. 89 Flow Activity Pengunjung pada Lantai 2.....	107
Gambar 3. 90 Flow Activity Wasit, Juri, Judges	108
Gambar 3. 91 Flow Activity Staff Pers dan Fotografer	108
Gambar 3. 92 Flow Acticity Kepala Pusat, Tamu VIP, dan Broadcaster Lantai 1	109
Gambar 3. 93 Flow Activity Kepala Pusat, Tamu VIP, dan Broadcaster Lantai 2	109
Gambar 3. 94 Flow Activity Staff	110
Gambar 4. 1 Suasana Lobby.....	118
Gambar 4. 2 Suanasa Hall Pertandingan	119
Gambar 4. 3 Tribun dengan Telescopic Retractable Seating System	120
Gambar 4. 4 Suasana Fitness Room	121
Gambar 4. 5 Suasana Lounge.....	121
Gambar 4. 6 Suasana Entertainment Room.....	121
Gambar 4. 7 Suasana Locker Room	122
Gambar 4. 8 Medical Room	123
Gambar 4. 9 Retail Shop	123
Gambar 4. 10 Office.....	124
Gambar 4. 11 Fitness Room.....	124
Gambar 4. 12 Fitness Room dan Fencing Class	125
Gambar 4. 13 Ruang Medical Treatment, Lounge, Entertainment	125
Gambar 4. 14 Ruang Entertainment, Lounge, dan Calling Room	126
Gambar 4. 15 Layout Ruang Tanding, Calling Room, Shower dan Locker	127
Gambar 4. 16 Simulator Screen Analyze	128
Gambar 4. 17 Layout Ruang Simulator Screen	129
Gambar 4. 18 Ruang-Ruang Pelatihan Anggar.....	129
Gambar 4. 19 Organisasi Ruang.....	131
Gambar 4. 20 Sirkulasi Radial	131
Gambar 4. 21 Sirkulasi Linear.....	131
Gambar 4. 22 Sirkulasi Ruang	132
Gambar 4. 23 Konsep Funiture	141
Gambar 4. 24 Konsep Bukaan Pencahayaan Alami Jendela.....	142
Gambar 4. 25 Konsep Pencahayaan Buatan	142
Gambar 4. 26 Konsep Pencahayaan Buatan Area Tanding dan Area Pelatihan.....	143
Gambar 4. 27 Konsep Penghawaan Alami Windcatcher	143
Gambar 4. 28 Konsep Penghawaan Buatan AC Split dan Cassete	144
Gambar 4. 29 Konsep Penghawaan Buatan Air Flow Wall Exhaust Fan	144
Gambar 4. 30 Konsep Akustik	145

Gambar 4. 31 Konsep Akustik Area Tanding.....	145
Gambar 4. 32 Batasan Denah Khusus (Denah Layout It 1)	148
Gambar 4. 33 Denah Khusus Lobby dan Fencing Gallery	148
Gambar 4. 34 Denah Khusus Area Pertandingan Anggar dan Tribun	149
Gambar 4. 35 Denah Khusus Ruang Pelatihan Anggar	149
Gambar 4. 36 Denah Khusus Lobby dan Fencing Gallery	150
Gambar 4. 37 Denah Khusus Arena Tanding dan Tribun Khusus	151
Gambar 4. 38 Denah Khusus Ruang Pelatihan Anggar	152