

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Perancangan.....	18
Gambar 2.1 Gambar standar arena.....	27
Gambar 2.2 Potongan Skematis Arena.....	27
Gambar 2.3 Zonasi Keamanan Gedung Olahraga.....	29
Gambar 2.4 Diagram Aktivitas.....	31
Gambar 2.5 Diagram Aktivitas.....	38
Gambar 2.6 Pencahayaan Panggung.....	41
Gambar 2.7 Profile Spot.....	42
Gambar 2.8 Flood light berjenis Cyc-light.....	43
Gambar 2.9 Solar Panel 300T.....	44
Gambar 2.10 PAR Light.....	44
Gambar 2.11 Rigging.....	45
Gambar 2.12 Panel Adaptif.....	53
Gambar 2.13 Sistem penghawaan.....	54
Gambar 2.14 Sistem penghawaan alami.....	55
Gambar 2.16 Elemen Pencahayaan.....	58
Gambar 2.17 Gambaran Flip-up Chair.....	59
Gambar 2.18 Comfort Chair.....	60
Gambar 2.19 Portable Bleacher.....	60
Gambar 2.20 Madison Square Garden Stadium.....	64
Gambar 2.21 Arena olahraga indoor.....	65
Gambar 2.22 Crypto Arena Los Angeles.....	67
Gambar 2.23 Arena olahraga indoor Crypto Arena Los Angeles.....	68
Gambar 3.1 Gor Citra Arena.....	70
Gambar 3.2 Layout Gor Citra Arena.....	71
Gambar 3.3 Struktur Organisasi.....	72
Gambar 3.4 Flow Pengelolaan Operasional.....	74
Gambar 3.5 Alur Aktivitas Tim Basket Prawira Harum Bandung.....	74
Gambar 3.6 Alur Aktivitas Penyewa untuk Olahraga.....	75
Gambar 3.7 Alur Aktivitas Penyewa Untuk Event.....	75
Gambar 3.8 Analisa Lingkungan.....	76
Gambar 3.9 Akses Ke Tapak Proyek.....	77
Gambar 3.10 Analis Matahari.....	77
Gambar 3.11 Analisa Angin.....	78
Gambar 3.12 Analisa Vegetasi.....	79

Gambar 3.13 Analisa Kebisingan.....	80
Gambar 3.14 Kondisi Tribun Gor C-Tra.....	81
Gambar 3.15 Kondisi Lantai Arena Gor C-Tra.....	82
Gambar 3.16 Kondisi Ruang Kontrol Gor C-Tra.....	83
Gambar 3.17 Kondisi Locker Room Gor C-Tra.....	83
Gambar 3.18 Kondisi Ceiling Gor C-Tra.....	84
Gambar 3.19 Dewa United Arena.....	85
Gambar 3.20 Lobby.....	86
Gambar 3.21 Arena Pertandingan.....	86
Gambar 3.22 Arena Pertandingan.....	87
Gambar 3.23 Studi Banding 2 Britama Arena.....	90
Gambar 3.24 Arena Pertandingan.....	91
Gambar 3.25 Ruang Multifungsi.....	93
Gambar 3.26 Arena Pertandingan.....	93
Gambar 3.27 Tribun Penonton.....	94
Gambar 3.28 Ruang Broadcasting.....	95
Gambar 3.29 Indonesia Arena.....	96
Gambar 3.30 Arena Pertandingan dan Pertunjukan Indonesia Arena.....	97
Gambar 3.31 Tribun Penonton Indonesia Arena.....	100
Gambar 3.32 Analisis Hubungan Area/Ruang.....	114
Gambar 3.33 Pembagian Zoning dan Blocking.....	115
Gambar 4.1 Mind Map Tema Perancangan.....	116
Gambar 4.2 Konsep Suasana Interior.....	119
Gambar 4.3 Konsep Implementasi Perancangan.....	120
Gambar 4.4 Zoning Area.....	121
Gambar 4.5 Blocking Area.....	122
Gambar 4.6 Konsep Organisasi Ruang.....	123
Gambar 4.7 Konsep Organisasi Ruang (2).....	123
Gambar 4.8 Layout Arena Pertandingan Tampak Atas.....	124
Gambar 4.9 Layout Arena Pertandingan Perspektif.....	124
Gambar 4.10 Gambaran Alur Aktivitas Pengguna.....	126
Gambar 4.11 Gambaran Suasana Interior Gor C-Tra.....	126
Gambar 4.12 Gambaran Suasana Interior Gor C-Tra (2).....	127
Gambar 4.13 Fasilitas Duduk Tribun (atas: sebelum bawah: konsep).....	128
Gambar 4.14 Gambaran Desain Rigging (kiri: sebelum dan kanan: konsep).....	129
Gambar 4.15 Gambaran Desain Ruang Kontrol (kiri: sebelum kanan: konsep).....	129
Gambar 4.9 Gambaran pencahayaan, penghawaan, audio visual.....	130
Gambar 4.16 Konsep Bentuk.....	131

Gambar 4.17 Implementasi Interior.....	139
Gambar 4.18 Implementasi Interior.....	140
Gambar 4.19 Kursi Flip Up.....	143
Gambar 4.20 Tribun Telescopic.....	143
Gambar 4.21 Rigging Modular.....	144
Gambar 4.22 Simulasi Latihan Basket.....	144
Gambar 4.23 Simulasi Kompetisi Futsal.....	145
Gambar 4.24 Simulasi Kompetisi Voli.....	145
Gambar 4.25 Simulasi Konser Musik.....	146
Gambar 4.26 Pencahayaan Latihan.....	147
Gambar 4.27 Pencahayaan Kompetisi Olahraga.....	147
Gambar 4.28 Pencahayaan Konser.....	148
Gambar 4.29 Desain Signage.....	149
Gambar 4.30 Desain Elemen Disabilitas.....	150