

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peletakan Tempat Duduk Dengan 35 Kursi .....	23
Gambar 2 Peletakan Tempat Duduk Dengan 40 Kursi. 10 Kursi Tambahan Bisa Digunakan.....	24
Gambar 3 Kelas Dengan 100 Kursi.....	24
Gambar 4 Layout Ruang Diskusi.....	26
Gambar 5 Auditorium Dengan 850 Bangku .....	27
Gambar 6 Auditorium .....	27
Gambar 7 Layout Office .....	32
Gambar 8 Peletakan Furniture Pada Kamar Single Bed.....	33
Gambar 9 Peletakan Furniture Pada Kamar Double Bed. ....	33
Gambar 10 Kursi Dengan Dua Rak Baca .....	35
Gambar 11 Susunan Ruang Baca.....	35
Gambar 12 Gambar 12. Indoor Sport Hall .....	36
Gambar 13 Layout R. Loker & Shower .....	37
Gambar 14 Bentuk Massa Bangunan.....	38

Gambar 15 Penempatan Dinding Yag Baik .....	42
Gambar 16 Conceptual Sketches.....	45
Gambar 17 Empat Kriteria.....	46
Gambar 18 Image Ruangan .....	47
Gambar 19 Aplikasi Konsep Sunshades .....	48
Gambar 20 Landskape Gedung Mesinaga .....	49
Gambar 21 Potongan, Tampak, Perspektif Mesinaga .....	50
Gambar 22 Perspektif Juara Sayembara Lemhannas .....	51
Gambar 23 Konsep Perancangan Juara Sayembara Menara Lemhannas .....	51
Gambar 24 Siteplan, Materal Plan Juara Saembara Menara Lemhannas .....	52
Gambar 25 Denah Juara Desain Sayembara Menara Lemhannas.....	52
Gambar 26 Tampak, Potongan Juara Sayembara Menara Lemhannas .....	53
Gambar 27 Konsep Sustainabilitas, Landscape Plan Juara Sayembara Menara Lemhannas.....	53
Gambar 28 Site Perancangan .....	75
Gambar 29 Site Perancangan .....	76
Gambar 30 Peruntukan Lahan .....	77
Gambar 31 Nama Zonasi Peruntukan Lahan .....	78

Gambar 32 Lokasi Tapak .....	80
Gambar 33 Monas .....	80
Gambar 34 Perpustakaan Nasional.....	81
Gambar 35 Balai Kota DKI Jakarta.....	81
Gambar 36 Analisa Mikro .....	83
Gambar 37 Analisa View .....	84
Gambar 38 Aksesibilitas Site.....	86
Gambar 39 Analisa Kebisingan .....	86
Gambar 40 Analisa Angin .....	88
Gambar 41 Sun Path.....	89
Gambar 42 Sun Path Bulan Januari.....	90
Gambar 43 Sun Path Bulan Juli .....	91
Gambar 44 Shadow Analysis Sisi Utara Dan Timur .....	92
Gambar 45 Shadow Analysis Sisi Selatan Dan Barat.....	93
Gambar 46 Legend Shadow Analysis .....	94
Gambar 47 Rencana Massa.....	100
Gambar 48 Planter Box.....	100
Gambar 49 Kolom .....	104

Gambar 50 Balok .....	105
Gambar 51 Shear Wall.....	107
Gambar 52 Atap Solar Surya .....	110
Gambar 53 Contoh Penerapan Prestress.....	112
Gambar 54 Pondasi .....	114
Gambar 55 Pengelolaan Air Bersih .....	115
Gambar 56 APAR .....	117
Gambar 57 Hydrant.....	118
Gambar 58 Alarm Kebakaran.....	119
Gambar 59 Prinsip Kerja Springkler .....	121
Gambar 60 Sistem Jaringan Komunikasi.....	122
Gambar 61 CCTV .....	123

