

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Struktur Organisasi Konsultan Perencana	6
Gambar 2.2 Diagram Organisasi Proyek	9
Gambar 3.1 Grafik tahap kegiatan Perancangan dan Perencanaan	18
Gambar 4.a Diagram Rentang Waktu Praktik Profesi	28
Gambar 4.b Lokasi Proyek	29
Gambar 4.c Arsitektur Klasik	31
Gambar 4.d Studi Massa 1	31
Gambar 4.e Studi Massa 2	32
Gambar 4.f Studi Massa 3	32
Gambar 4.g Studi Massa 4	33
Gambar 4.h Ilustrasi 3D Klasik House Ciranjang	33
Gambar 4.i Ilustrasi 3D Render Klasik House Ciranjang	34
Gambar 4.1 Gambar denah masjid sebelum revisi	35
Gambar 4.2 Presentasi membahas karya-karya arsitektur dunia	36
Gambar 4.3 Hasil dari revisi denah masjid nurul falah	36
Gambar 4.4 Pemandangan 3D bangunan ke software Lumion	37
Gambar 4.5 Hasil dari pembuatan animasi	37
Gambar 4.6 Presentasi praktikan membahas karya dari arsitek Go Hasegawa .	38
Gambar 4.7 Reference Extension Canopy.....	38
Gambar 4.8 Existing bagian kolam renang Swiss-Belhotel, Pondok Indah	39
Gambar 4.9 Hasil pembuatan desain extension canopy	39
Gambar 4.10 Denah atap dan struktur extension canopy	40
Gambar 4.11 Potongan extension canopy	40
Gambar 4.12 Gambar Suasana extension canopy	41
Gambar 4.13 Extension canopy type 2	42
Gambar 4.14 Meeting dengan Perusahaan SMEG	42
Gambar 4.15 Canopy extension type 3.....	43
Gambar 4.16 Potongan canopy extension type 2 dan 3.....	43
Gambar 4.17 Gambar suasana extension canopy type 2	44
Gambar 4.18 Gambar suasana extension canopy type 3	44
Gambar 4.19 Denah Rumah Ciranjang (Lantai Dasar & Lantai 1).....	45

Gambar 4.20 Denah Rumah Ciranjang (Lantai 2 & Lantai 3).....	45
Gambar 4.21 Powerpoint canopy extension	46
Gambar 4.22 Detail Denah Rumah Ciranjang (Lantai Dasar & Lantai 1)	46
Gambar 4.23 Detail Denah Rumah Ciranjang (Lantai 2 & 3).....	47
Gambar 4.24 Rencana Lantai Rumah (Lantai Dasar & Lantai 1)	47
Gambar 4.25 Rencana Lantai Rumah Ciranjang (Lantai 2 & Lantai 3).....	48
Gambar 4.26 Rencana Dinding Rumah Ciranjang	49
Gambar 4.27 Denah Rumah Type 45/72	50
Gambar 4.28 3D Rumah Type 45/72	50
Gambar 4.29 Denah Rumah Type 36/60	50
Gambar 4.30 3D Rumah Type 36/60 Alternatif 1	51
Gambar 4.31 3D Rumah Type 36/60 Alternatif 2	51
Gambar 4.32 Denah Rumah Type 45/72 (Type Pojok)	52
Gambar 4.33 3D Rumah Type 45/72 (Type Pojok)	52
Gambar 4.34 Render Denah Rumah Type 36/6, 45/72, dan 45/72 (Type Pojok)53	
Gambar 4.35 Render 3D Rumah Type 36/6, 45/72, dan 45/72 (Type Pojok).....	53
Gambar 4.36 Denah Rumah Type 45/90	54
Gambar 4.37 3D Rumah Type 45/90	54
Gambar 4.38 Denah Rumah Type 36/60	55
Gambar 4.39 3D Rumah Type 36/60	55
Gambar 4.40 Denah Rumah Type 45/84	55
Gambar 4.41 3D Rumah Type 45/84	56
Gambar 4.42 Hasil Render Denah Rumah Type 45/90, 36/60, dan 45/84	56
Gambar 4.43 Hasil Render 3D Rumah Type 45/90, 36/60, dan 45/84	57
Gambar 4.44 Detail-Detail Kamar Mandi	58
Gambar 4.45 Detail-Detail Kamar Mandi	58
Gambar 4.46 Poster Sayembara Masjid Apung Ancol	59
Gambar 4.47 Detail Denah Teras dan Kolam Renang	60
Gambar 4.48 Denah extension canopy Swiss-bel.....	60
Gambar 4.49 Perspektif suasana extension canopy swiss-bel.....	61
Gambar 4.50 Sketsa pusat kota sayembara IKN	61
Gambar 4.51 Sketsa pusat kota sayembara IKN sesudah direvisi	62
Gambar 4.52 Menzonasikan Area Persawahan.....	62
Gambar 4.53 Menzonasikan Area Perkebunan	63

Gambar 4.54 Pusat kota sayembara IKN setelah dipindahkan ke Autocad.....	63
Gambar 4.55 Hasil dari merapikan jalan pusat kota di Autocad dan menentukan lebar jalan.....	64
Gambar 4.56 Sketsa pusat kota sayembara untuk menentukan jalan tol, badan air, jalan sekunder, taman, dll	65
Gambar 4.57 Zona-zona bangunan di pusat kota	65
Gambar 4.58 Sketsa pusat kota sayembara IKN untuk menentukan ketinggian bangunan	66
Gambar 4.59 3D pusat kota sayembara IKN	66
Gambar 4.60 Referensi sketsa pusat kota	67
Gambar 4.61 3D bangunan untuk dijadikan sketsa.....	67
Gambar 4.62 3D bangunan setelah diubah menjadi mode sketsa	68
Gambar 4.63 Hasil dari mewarnai gambar sketsa	68
Gambar 4.64 Interior lakewood	69
Gambar 4.65 3D Indonesia mining maps.....	69
Gambar 4.66 3D interior kantor PLN Batubara	70
Gambar 4.67 Hasil Render interior kantor PLN Batubara	70
Gambar 4.68 Merubah warna Exterior kantor PLN Batubara.....	71
Gambar 4.69 Powerpoint proyek PLN Batubara	71
Gambar 4.70 Render interior rumah jeddah.....	71
Gambar 4.71 Powerpoint interior toilet rumah ciranjang	72
Gambar 4.72 Render interior rumah ciranjang	72
Gambar 4.73 Render exterior rumah ciranjang.....	73
Gambar 4.74 Referensi bangunan indoor stadium.....	74
Gambar 4.75 Buku data arsitek	74
Gambar 4.76 Denah stadium anggar lantai 1	75
Gambar 4.77 Denah stadium anggar lantai 1 dan tribun.....	75
Gambar 4.78 Merevisi denah stadium anggar	76
Gambar 4.79 Hasil dari revisi denah stadium anggar denah lantai 1 dan tribun .	76
Gambar 4.80 3d tibun stadium anggar.....	77
Gambar 4.81 3d bangunan stadium anggar.....	77
Gambar 4.82 3d siteplan bangunan indoor stadium.....	78