

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Unit Apartemen di Jakarta .....	21
Gambar 2. 1 Denah Apartemen <i>Studio</i> .....	27
Gambar 2. 2 Pemberian Pelet Plastik Pada “ <i>Hopper</i> ” .....	41
Gambar 2. 3 Plastik Disuntikkan Pada Cetakan Baja.....	41
Gambar 2. 4 Bagian Dikeluarkan Menggunakan “ <i>Pin</i> ” .....	41
Gambar 2. 5 Proses <i>Vacuum Forming</i> .....	43
Gambar 2. 6 <i>Foaming Extrusion</i> .....	44
Gambar 2. 7 <i>Rib</i> Plastik.....	46
Gambar 2. 8 <i>Boss</i> Plastik.....	46
Gambar 2. 9 Ruang Tamu.....	49
Gambar 2. 10 Display Kabinet .....	49
Gambar 2. 11 Display Kabinet .....	50
Gambar 2. 12 Bagian Kecil Ruangan .....	51
Gambar 2. 13 Ruang Merah Gelap .....	51
Gambar 2. 14 Ruang Tinggi Sempit.....	52
Gambar 2. 15 Ruang Dengan Struktur Langit.....	53
Gambar 2. 16 Ruang <i>Free-Standing</i> .....	53
Gambar 2. 17 Grafik Persentil .....	54
Gambar 2. 18 Dimensi Antropometri Manusia .....	56
Gambar 2. 19 Titik Pusat Gravitasi Tubuh.....	58
Gambar 2. 20 Permukaan Duduk Terlalu Tinggi .....	59
Gambar 2. 21 Permukaan Duduk Terlalu Rendah.....	60
Gambar 2. 22 Kedalaman Duduk Terlalu Besar.....	61
Gambar 2. 23 Kedalaman Duduk Terlalu Pendek.....	62
Gambar 2. 24 Bagian Lumbar Pada Manusia.....	63
Gambar 2. 25 Kursi Umum .....	64
Gambar 2. 26 Kursi Eksekutif .....	64
Gambar 2. 27 Kursi “ADDE” .....	65

Gambar 2. 28 Kursi “LISABO” .....	66
Gambar 2. 29 Kursi “NORDMYRA” .....	66
Gambar 2. 30 Dimensi Rancangan Kursi dan Meja Kerja Duduk .....	68
Gambar 2. 31 Ukuran Area Kerja Horizontal.....	69
Gambar 2. 32 Meja “ADILS/LINNMOM” .....	69
Gambar 2. 33 Meja “TORALD” .....	70
Gambar 2. 34 Meja “SANDSBERG” .....	70
Gambar 2. 35 Dimensi Hubungan Pria dan Sofa Dua Orang .....	71
Gambar 2. 36 Dimensi Hubungan Wanita dan Sofa Dua Orang.....	72
Gambar 2. 37 Tempat Tidur Tunggal.....	73
Gambar 2. 38 Rangka Kasur Tunggal “GRIMSBU” .....	74
Gambar 2. 39 Rangka Kasur Tunggal “VEVELSTAD” .....	74
Gambar 2. 40 Rangka Kasur Tunggal “SLATTUM” .....	75
Gambar 3. 1 Bagan Proses Perancangan .....	89
Gambar 4. 1 Data Jenis Kelamin .....	90
Gambar 4. 2 Data Status .....	90
Gambar 4. 3 Data Tinggal di Apartemen .....	91
Gambar 4. 4 Data Tipe Apartemen.....	91
Gambar 4. 5 Data Luas Apartemen <i>Studio</i> .....	92
Gambar 4. 6 Data Mebel yang Sering Digunakan.....	92
Gambar 4. 7 Data Minat Mebel Modular .....	93
Gambar 4. 8 Data Preferensi Tipe Mebel .....	96
Gambar 4. 9 Data Preferensi Bahan Mebel .....	96
Gambar 4. 10 Data Pilihan <i>Color Palette</i> .....	97
Gambar 4. 11 Data Pilihan Gaya Interior .....	97
Gambar 4. 12 FGD via <i>Gmeet</i> .....	98
Gambar 4. 13 Denah <i>Showroom</i> 28 m <sup>2</sup> .....	100
Gambar 4. 14 <i>Showroom</i> 28 m <sup>2</sup> .....	100
Gambar 4. 15 <i>Showroom</i> 28 m <sup>2</sup> .....	101

Gambar 4. 16 Denah <i>Showroom</i> 30 m <sup>2</sup> .....	102
Gambar 4. 17 <i>Showroom</i> 30 m <sup>2</sup> .....	102
Gambar 4. 18 Denah PIK 2 <i>Studio</i> 21 m <sup>2</sup> .....	103
Gambar 4. 19 <i>Showroom Studio</i> 21 m <sup>2</sup> .....	104
Gambar 4. 20 <i>Showroom Studio</i> 21 m <sup>2</sup> .....	104
Gambar 4. 21 Denah Daan Mogot City <i>Studio</i> 25,92 m <sup>2</sup> .....	105
Gambar 4. 22 <i>Showroom Studio</i> 25,92 m <sup>2</sup> .....	105
Gambar 4. 23 Denah West Vista 30,2 – 34,13 m <sup>2</sup> .....	106
Gambar 4. 24 <i>Showroom Studio</i> 30,2 – 34,13 m <sup>2</sup> .....	106
Gambar 4. 25 <i>Showroom Studio</i> 30,2 – 34,13 m <sup>2</sup> .....	107
Gambar 4. 26 Sketsa Alternatif 1 .....	114
Gambar 4. 27 Sketsa Alternatif 2 .....	114
Gambar 4. 28 Sketsa Revisi .....	115
Gambar 4. 29 Sketsa Revisi 2 .....	115
Gambar 4. 30 Sketsa Final .....	116
Gambar 4. 31 Sketsa Terpilih Dengan Warna .....	116
Gambar 4. 32 <i>Moodboard</i> .....	117
Gambar 4. 33 Gambar Teknik .....	118
Gambar 4. 34 Render 1 .....	119
Gambar 4. 35 Render 2 .....	119
Gambar 4. 36 Render 3 .....	120
Gambar 4. 37 Render 4 .....	120
Gambar 4. 38 Render 5 .....	121
Gambar 4. 39 Gambar Teknik Revisi Modul Utama .....	122
Gambar 4. 40 Gambar Teknik Revisi Modul Tambahan 30 cm .....	123
Gambar 4. 41 Gambar Teknik Revisi Modul Kursi .....	124
Gambar 4. 42 Render Modul Utama .....	125
Gambar 4. 43 Render Modul Tambahan 30 cm .....	126
Gambar 4. 44 Render Modul Kursi .....	127
Gambar 4. 45 Render Modul Set Meja, Kursi dan Tambahan .....	128

Gambar 4. 46 Render Modul Set Meja, Kursi, Tambahan Disimpan 1 .....	128
Gambar 4. 47 Render Modul Set Meja, Kursi, Tambahan Disimpan 2 .....	129
Gambar 4. 48 Render Set Kursi.....	129
Gambar 4. 49 Render Modul Set Berbaring .....	130
Gambar 4. 50 <i>Layout 2D</i> .....	130
Gambar 4. 51 Render <i>Layout 1</i> .....	131
Gambar 4. 52 Render <i>Layout 2</i> .....	132
Gambar 4. 53 Render <i>Layout 3</i> .....	133
Gambar 4. 54 Render Modul Set Meja, Kursi dan Tambahan 1 .....	134
Gambar 4. 55 Render Modul Set Meja, Kursi dan Tambahan 2 .....	134
Gambar 4. 56 Render Modul Set Meja, Kursi dan Tambahan 3 .....	135
Gambar 4. 57 Render Set Berbaring 1.....	135
Gambar 4. 58 Render Set Berbaring 2.....	136
Gambar 4. 59 Render Set Berbaring 3.....	136
Gambar 4. 60 Penandaan dan Pemotongan .....	137
Gambar 4. 61 Pelapisan Bagian.....	138
Gambar 4. 62 Hasil Setelah Pelapisan.....	138
Gambar 4. 63 Persiapan Kain Flanel .....	139
Gambar 4. 64 Penggabungan Modul Dudukan .....	139
Gambar 4. 65 Pembuatan Slot Pemasukkan Modul .....	140
Gambar 4. 66 Tahap Perakitan Modul Utama.....	140
Gambar 4. 67 Hasil <i>Dummy</i> .....	141
Gambar 4. 68 Hasil <i>Dummy 2</i> .....	142
Gambar 4. 69 Penggarisan PVC board.....	143
Gambar 4. 70 Perekatan antar PVC board.....	144
Gambar 4. 71 Hasil Perekatan .....	144
Gambar 4. 72 Pengamplasan Bagian .....	145
Gambar 4. 73 Proses Dempul.....	145
Gambar 4. 74 Proses Pengecatan.....	146
Gambar 4. 75 Prototip 1:5 .....	147

Gambar 4. 76 Diorama Prototip 1:10 ..... 148

