

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 - Main Design Process.....	5
Gambar 1. 2 - Main Production Process.....	7
Gambar 2. 1 - Standar Ukuran Tempat Penyimpanan Medis.....	16
Gambar 2. 2 Standar Ukuran Meja Kerja.....	18
Gambar 2. 3 - Standar Ukuran Meja dan Credenza.....	18
Gambar 2. 4 - Standar Posisi Wastafel untuk Pria	21
Gambar 2. 5 - Standar Posisi Wastafel untuk Wanita dan Anak-Anak.....	22
Gambar 2. 6 - Standar Posisi Water Closet dan Bidet.....	23
Gambar 3. 1 - Logo Lagio	37
Gambar 3. 2 - Struktur Organisasi PT. Laju Giat Optimal Periode 2025.....	40
Gambar 3. 3 - Lokasi unit kerja PT. Laju Giat Optimal (Lagio) Head Office	46
Gambar 3. 4 - Workshop PT. Laju Giat Optimal (Lagio)	46
Gambar 3. 5 - Meeting room PT. Laju Giat Optimal (Lagio)	47
Gambar 3. 6 - Designer Room PT. Laju Giat Optimal (Lagio).....	47
Gambar 3. 7 - Pantry dan Musholla PT. Laju Giat Optimal (Lagio).....	47
Gambar 3. 8 - Gaya Desain dan Suasana Ruang	48
Gambar 3. 9 - Standar Tone Warna.....	49
Gambar 3. 10 - Referensi Warna Kayu Light, Medium, dan Dark	50
Gambar 3. 11 - Referensi Duco	51
Gambar 3. 12 - Panduan Ukuran Lemari dan Ambalan LED	54
Gambar 3. 13 - Proyek Desain Cipinang, Jakarta Timur.....	54
Gambar 3. 14 - Proyek Desain & Build Kota Wisata Cibubur.....	55
Gambar 3. 15 - Proyek Desain & Build Petukangan, Jakarta.....	55
Gambar 3. 16 - Proyek Desain & Build Metropolitan Medical Center Hospital	56
Gambar 3. 17 - Proyek Desain Arra Jewels, Bandung.....	56
Gambar 3. 18 - Jakarta Skin Express.....	57
Gambar 3. 19- Timeline Tahapan Produksi (Build).....	61
Gambar 3. 20 - Ilustrasi Tapak Lokasi Klinik.....	63
Gambar 3. 21 - Tampak Depan Fasad.....	64
Gambar 3. 22 - Bagian utara klinik	65
Gambar 3. 23 - Bagian timur klinik.....	65
Gambar 3. 24 - Bagian Selatan Klinik.....	65
Gambar 3. 25 - Bagian Barat Klinik.....	66
Gambar 3. 26 - Ilustrasi Analisis Aksesibilitas	67
Gambar 3. 27 - Fasad Bangunan Eksisting	67
Gambar 3. 28 - Analisis Arah Angin.....	68
Gambar 3. 29 - Analisis Curah Hujan	69
Gambar 3. 30 - Ilustrasi Vegetasi pada Tapak	70
Gambar 3. 31 - Vegetasi Sekitar Klinik	71
Gambar 3. 32 - Pohon Karet, Pohon Pisang, dan Semak Sekitar Tapak	71
Gambar 3. 33 - Saluran Air di Sekitar Tapak.....	72
Gambar 3. 34 - Ilustrasi Analisis View	73
Gambar 3. 35 - View Sisi Utara Tapak	73
Gambar 3. 36 - View Sisi Timur Tapak	74

Gambar 3. 37 - View Sisi Barat Tapak.....	74
Gambar 3. 38 - Ilustrasi Analisis View	75
Gambar 3. 39 - Dokumentasi Analisis Kebisingan	75
Gambar 3. 40 - Ilustrasi Analisis Utilitas Kabel Listrik.....	76
Gambar 3. 41- Dokumentasi Tiang Listrik pada Tapak.....	77
Gambar 3. 42 - Dokumentasi Fasad Bangunan Tapak.....	77
Gambar 3. 43 - Ilustrasi Orientasi Matahari.....	78
Gambar 3. 44 - Fasad Tapak	79
Gambar 3. 45 - Klinik Terdahulu saat Beroperasi pada Tahun 2022.....	79
Gambar 3. 46 - Kondisi Eksisting Lantai 1	80
Gambar 3. 47 - Kondisi Eksisting Lantai 2	81
Gambar 3. 48 - Alur Aktivitas Dokter Gigi.....	83
Gambar 3. 49 - Alur Aktivitas Dokter Kecantikan.....	83
Gambar 3. 50 - Alur Aktivitas Pasien	83
Gambar 3. 51- Alur Pasien Gigi.....	84
Gambar 3. 52 - Alur Pasien Kecantikan.....	85
Gambar 3. 53 - Alur Pasien Treatment Kecantikan VIP	86
Gambar 3. 54- Alur Aktivitas Office Boy.....	86
Gambar 3. 55 - Plafon Grid Modular pada Lantai 1.....	90
Gambar 3. 56 - Plafon Polos pada Lantai 2.....	90
Gambar 3. 57 - Jenis-jenis Pencahayaan Dasar.....	91
Gambar 3. 58 - Pintu Akses Masuk.....	91
Gambar 3. 59 - Pintu Akses Masuk.....	92
Gambar 3. 60 - Kolom pada Lantai 1	92
Gambar 3. 61 - Kolom pada Lantai 2.....	93
Gambar 3. 62 - Jendela Kayu dan Boven.....	93
Gambar 3. 63 - Void pada Eksisting	94
Gambar 3. 64 - Tangga pada Eksisting	95
Gambar 3. 65 - Area Receptionist dan Waiting Area.....	99
Gambar 3. 66 - Consultation Room.....	99
Gambar 3. 67 - Beauty Treatment Room	100
Gambar 3. 68 - Employee/Inventory Room	100
Gambar 3. 69 – Bathroom	100
Gambar 3. 70 - Waiting Area	101
Gambar 3. 71 - VIP Treatment Room	101
Gambar 3. 72 - Dentist Consultation Room	101
Gambar 3. 73 – Musholla.....	102
Gambar 3. 74 - Balcony / Smoking Area	102
Gambar 3. 75 - Kamar Mandi.....	102
Gambar 3. 76 - Material Lantai Eksisting	103
Gambar 3. 77 - Dokumentasi Material Dinding.....	104
Gambar 3. 78 - Dokumentasi Bentuk Plafon.....	104
Gambar 3. 79 - Dokumentasi Skema Warna Eksisting	105
Gambar 3. 80 - Dokumentasi Pencahayaan Alami pada Eksisting	106
Gambar 3. 81 - Dokumentasi Pencahayaan Buatan pada Eksisting	106

Gambar 3. 82 - Image Render Setia Mitra Hospital.....	108
Gambar 3. 83 - Image Render Setia Mitra Hospital.....	108
Gambar 3. 84 - Overview Project Timeline	117
Gambar 3. 85 - Tahapan Preliminary	125
Gambar 3. 86 - Dokumentasi Survey ke Lokasi pada Tanggal 5/09/2024.....	126
Gambar 3. 87 - Folder Dokumentasi Survey ke Lokasi pada Tanggal 5/09/2024	127
Gambar 3. 88 - Minutes of Meeting pada tanggal 9 November 2024.....	127
Gambar 3. 89 - Gambar Referensi melalui Pinterest Board Perusahaan.....	128
Gambar 3. 90 - Tekstur Kayu Terang Final	129
Gambar 3. 91 - File Moodboard Final.....	129
Gambar 3. 92 - Output Layout Eksisting yang Dibuat oleh Drafter.....	130
Gambar 3. 93 - Zoning dan Blocking Ruang	130
Gambar 3. 94 - Tahapan Concept Development	131
Gambar 3. 95 - Tim Proyek Jakarta Skin Express.....	132
Gambar 3. 96 - Lingkup Ruang yang Dirancang Penulis.....	132
Gambar 3. 97 - Veneer French Oak MUKA	133
Gambar 3. 98 - File Material yang Dipakai.....	133
Gambar 3. 99 - File Material Final yang Dipakai	134
Gambar 3. 100 - Layouting Furniture.....	136
Gambar 3. 101 - Layouting Furniture Employee Room/Inventory	137
Gambar 3. 102 - Layouting Area Musholla dan kamar Mandi Lantai 2	137
Gambar 3. 103 - Tahapan Design Process.....	138
Gambar 3. 104 - Kondisi Eksisting dan Kebutuhan Interior Employee Room/Inventory.....	138
Gambar 3. 105 - Tahapan Modeling Interior Employee Room/Inventory	139
Gambar 3. 106 - Tahapan 1 Modeling Interior Employee Room/Inventory	139
Gambar 3. 107 - Kondisi Eksisting dan Kebutuhan Kamar Mandi Lantai 1.....	140
Gambar 3. 108 - Tahapan 1 Modeling Interior Kamar Mandi Lantai 1	140
Gambar 3. 109 - Kondisi Eksisting dan Kebutuhan Interior Musholla.....	140
Gambar 3. 110 - Tahapan 1 Modeling Interior Musholla dan Area Duduk	141
Gambar 3. 111 - Kondisi Eksisting dan Kebutuhan Waiting Area	141
Gambar 3. 112 - Desain Panel.....	141
Gambar 3. 113 - Proses Desain	142
Gambar 3. 114 - Kondisi Eksisting dan Kebutuhan Kamar Mandi Lantai 1.....	142
Gambar 3. 115 - Tahapan 1 Modeling Interior Kamar Mandi Lantai 2	143
Gambar 3. 116 - Revisi Desain Kamar Mandi Lantai 1	143
Gambar 3. 117 - Revisi Desain Kamar Employee Room/Inventory	144
Gambar 3. 118 - Setting Material Waiting Area	144
Gambar 3. 119 - Revisi Desain Musholla	145
Gambar 3. 120 - Desain Final Employee Room/Inventory	146
Gambar 3. 121 - Desain Musholla.....	146
Gambar 3. 122 - Hasil Render Employee Room/Inventory	147
Gambar 3. 123 - Hasil Render Kamar Mandi Lantai 1	147
Gambar 3. 124 - Render Waiting Area.....	148
Gambar 3. 125 - Hasil Render Musholla.....	148
Gambar 3. 126 - Hasil Render Kamar Mandi Lantai 1	148

Gambar 3. 127 - Technical Drawing oleh Drafter.....	151
Gambar 3. 128 - Pengecekan Technical Drawing	151
Gambar 3. 129 - Timeline Tahapan Produksi	152
Gambar 3. 130 - Tahapan Survey dan Pengukuran.....	153
Gambar 3. 131 - File Excel Interior Needs.....	154
Gambar 3. 132 - Tahapan Delegasi Tugas dengan Tim Sipil.....	155
Gambar 3. 133 – Kondisi Lokasi dan Desain pada Waiting Area.....	155
Gambar 3. 134 – Penyesuaian Desain pada Waiting Area	156
Gambar 3. 135 - Penyesuaian Desain Pantry	156
Gambar 4. 1 - Mindmap Skema Desain	157
Gambar 4. 2 - Skema Konsep Desain.....	158
Gambar 4. 3 - Mindmap Konsep Teknis	159
Gambar 4. 4 - Penerapan Standar Perusahaan.....	161
Gambar 4. 5 - Implementasi Material pada Receptionist & Waiting Area	169
Gambar 4. 6 - Implementasi Material pada Consultation Room 1 & 2.....	169
Gambar 4. 7 - Implementasi Material pada Treatment Room 1 & 2.....	170
Gambar 4. 8 - Implementasi Material pada Employee / Inventory Room.....	170
Gambar 4. 9 - Implementasi Material pada Waiting Area 2	171
Gambar 4. 10 - Implementasi Material pada Dentist Room.....	171
Gambar 4. 11 - Implementasi Material pada VIP Treatment Room.....	171
Gambar 4. 12 - Implementasi Material pada Musholla.....	172
Gambar 4. 13 - Implementasi Material pada Bathroom 1 & 2.....	172
Gambar 4. 14 - Peletakan Speaker pada Desain.....	175
Gambar 4. 15 - Signage pada Desain	176
Gambar 4. 16 - Sistem Keamanan pada Desain	177