

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1.</b> <i>Site</i> Bangunan .....	4
<b>Gambar 1. 2.</b> Kerangka Berpikir .....	8
<b>Gambar 2. 1.</b> Pintu Rawat Inap dan Kamar Mandi .....	31
<b>Gambar 2. 2.</b> Jenis dan Kemiringan Ramp .....	32
<b>Gambar 2. 3.</b> <i>Mind Mapping</i> Pendekatan .....	40
<b>Gambar 2. 4.</b> Contoh Aspek <i>Visual Connection with Nature</i> .....	44
<b>Gambar 2. 5.</b> Contoh Aspek <i>Non-Visual Connection with Nature</i> .....	44
<b>Gambar 2. 6.</b> Contoh Aspek <i>Non-Rhythmic Sensory Stimuli</i> .....	45
<b>Gambar 2. 7.</b> Contoh Aspek <i>Thermal &amp; Airflow Variability</i> .....	46
<b>Gambar 2. 8.</b> Contoh Aspek <i>Presence of Water</i> .....	46
<b>Gambar 2. 9.</b> Contoh Aspek <i>Dynamic &amp; Diffuse Light</i> .....	46
<b>Gambar 2. 10.</b> Contoh Aspek <i>Connection with Natural Systems</i> .....	47
<b>Gambar 2. 11.</b> Contoh Aspek <i>Biomorphic Forms &amp; Patterns</i> .....	47
<b>Gambar 2. 12.</b> Contoh Aspek <i>Material Connections with Nature</i> .....	48
<b>Gambar 2. 13.</b> Contoh Aspek <i>Complexity &amp; Order</i> .....	48
<b>Gambar 2. 14.</b> Contoh Aspek <i>Prospect</i> .....	49
<b>Gambar 2. 15.</b> Contoh Aspek <i>Refuge</i> .....	49
<b>Gambar 2. 16.</b> Logo dan Bangunan <i>Europe IVF Clinic</i> .....	51
<b>Gambar 2. 17.</b> Ruang Administrasi dan Ruang Tunggu <i>Europe IVF Clinic</i> .....	52
<b>Gambar 2. 18.</b> Ruang Konsultasi dan Ruang Pemeriksaan <i>Europe IVF Clinic</i> .....	52
<b>Gambar 2. 19.</b> Ruang Konsultasi dan Ruang Pemeriksaan <i>Europe IVF Clinic</i> .....	53
<b>Gambar 2. 20.</b> Ruang Pemulihan <i>Europe IVF Clinic</i> .....	53
<b>Gambar 2. 21.</b> Penerapan Unsur Alam <i>Penn Medicine Lancaster General Health</i> .....	54
<b>Gambar 2. 22.</b> Penerapan Material Alami <i>Penn Medicine Lancaster General Health</i> .....	54
<b>Gambar 2. 23.</b> Penerapan Bentuk Alam <i>Penn Medicine Lancaster General Health</i> .....	55
<b>Gambar 3. 1</b> Bangunan A dan B Klinik Mutiara Bunda .....	56
<b>Gambar 3. 2.</b> Denah Kasar Gedung A Klinik Pratama Mutiara Bunda .....	58
<b>Gambar 3. 3.</b> Denah Kasar Gedung B / Gedung Rawat Inap Klinik Pratama Mutiara Bunda .....	58
<b>Gambar 3. 4.</b> Analisis Sirkulasi Gedung A Klinik Pratama Mutiara Bunda .....	59
<b>Gambar 3. 5.</b> Analisis Sirkulasi Gedung B / Gedung Rawat Inap Klinik Pratama Mutiara	

Bunda .....	59
<b>Gambar 3. 6.</b> Analisis Pencahayaan Bangunan Klinik Pratama Mutiara Bunda.....	61
<b>Gambar 3. 7.</b> Analisis Penghawaan Bangunan Klinik Pratama Mutiara Bunda .....	61
<b>Gambar 3. 8.</b> Logo Klinik Pratama Nadhifa Al Ghiffari .....	62
<b>Gambar 3. 9.</b> Denah Kasar Klinik Nadhifa Al Ghiffari.....	64
<b>Gambar 3. 10.</b> Analisis Sirkulasi Nadhifa Al Ghiffari .....	65
<b>Gambar 3. 11.</b> Klinik Aras.....	68
<b>Gambar 3. 12.</b> Organisasi Ruang dan Sirkulasi Linear .....	70
<b>Gambar 3. 13.</b> Klinik Pratama Muaffa Medika .....	90
<b>Gambar 3. 14.</b> Struktur Organisasi Klinik Muaffa Medika .....	92
<b>Gambar 3. 15.</b> Sebaran Klinik dan Puskesmas di Manonjaya, Tasikmalaya .....	92
<b>Gambar 3. 16.</b> Klinik dan Puskesmas Sekitar Site Bangunan .....	93
<b>Gambar 3. 17.</b> Puskesmas Manonjaya.....	93
<b>Gambar 3. 18.</b> <i>Manonjaya Medical Center</i> .....	94
<b>Gambar 3. 19.</b> Klinik Kamulyan .....	94
<b>Gambar 3. 20.</b> Sebaran Rumah Sakit di Tasikmalaya .....	95
<b>Gambar 3. 21.</b> Tapak Klinik Muaffa Medika .....	95
<b>Gambar 3. 22.</b> Analisis Aksesibilitas Bangunan .....	96
<b>Gambar 3. 23.</b> Analisis Matahari Bangunan.....	96
<b>Gambar 3. 24.</b> Analisis Angin Bangunan .....	97
<b>Gambar 3. 25.</b> Analisis Vegetasi Bangunan .....	98
<b>Gambar 3. 26.</b> Analisis Kebisingan .....	98
<b>Gambar 3. 27.</b> Aksesibilitas Bangunan Lantai 1 & 2 .....	99
<b>Gambar 3. 28.</b> Analisis Fasilitas dan Denah Eksisting Lantai 1.....	100
<b>Gambar 3. 29.</b> <i>Inner Court</i> / Taman Terbuka pada Area C.....	102
<b>Gambar 3. 30.</b> Analisis Fasilitas dan Denah Eksisting Lantai 2.....	102
<b>Gambar 3. 31.</b> Bukaan pada Denah Eksisting Lantai 1 .....	103
<b>Gambar 3. 32.</b> Bukaan pada Denah Eksisting Lantai 2 .....	104
<b>Gambar 3. 33.</b> Kunjungan Fasilitas Kesehatan Responden.....	105
<b>Gambar 3. 34.</b> Fasilitas Kesehatan Pertama yang Dikunjungi Responden .....	105
<b>Gambar 3. 35.</b> Fasilitas Poli yang Sering Dikunjungi Responden .....	106
<b>Gambar 3. 36.</b> Suasana Klinik yang Didatangi Responden.....	106
<b>Gambar 3. 37.</b> Tingkat Kenyamanan Ruang Responden.....	107
<b>Gambar 3. 38.</b> Tingkat Kenyamanan Furniture Responden .....	107

<b>Gambar 3. 39.</b> Contoh Suasana Ruang Klinik.....	108
<b>Gambar 3. 40.</b> Tingkat Ketertarikan Responded terhadap Contoh Suasana Ruang ...	109
<b>Gambar 3. 41.</b> <i>Buble</i> Diagram Lantai 1 .....	127
<b>Gambar 3. 42.</b> <i>Buble</i> Diagram Lantai 2.....	127
<b>Gambar 3. 43.</b> Zonasi Lantai 1 Berdasarkan Jenis Pelayanan.....	130
<b>Gambar 3. 44.</b> Zonasi Lantai 2 Berdasarkan Jenis Pelayanan.....	130
<b>Gambar 3. 45.</b> Zonasi Lantai 1 Berdasarkan Tingkat Privasi.....	131
<b>Gambar 3. 46.</b> Zonasi Lantai 2 Berdasarkan Tingkat Privasi.....	131
<b>Gambar 3. 47.</b> Zonasi Lantai 1 Berdasarkan Risiko Tingkat Penularan Penyakit .....	132
<b>Gambar 3. 48.</b> Zonasi Lantai 2 Berdasarkan Risiko Tingkat Penularan Penyakit .....	132
<b>Gambar 4. 1.</b> <i>Mind Mapping</i> Tema dan Konsep .....	133
<b>Gambar 4. 2.</b> <i>Studi Image</i> Suasana Ruang yang Diharapkan .....	134
<b>Gambar 4. 3.</b> Organisasi Ruang.....	134
<b>Gambar 4. 4.</b> Analisis Organisasi Ruang Lantai 1 .....	135
<b>Gambar 4. 5.</b> Analisis Organisasi Ruang Lantai 2 .....	136
<b>Gambar 4. 6.</b> Alur Aktivitas Petugas .....	137
<b>Gambar 4. 7.</b> Alur Aktivitas Pasien.....	139
<b>Gambar 4. 8.</b> Konsep Bentuk Organisme dan Penerapan dalam Perancangan .....	141
<b>Gambar 4. 9.</b> Contoh Pengimplementasian bentuk pada <i>Ceiling</i> .....	142
<b>Gambar 4. 10.</b> Cat Anti Bakteri Virus Guard Nippon Paint.....	142
<b>Gambar 4. 11.</b> Penerapan Material dalam Perancangan .....	143
<b>Gambar 4. 12.</b> Konsep Warna pada Ruang .....	147
<b>Gambar 4. 13.</b> Penerapan Konsep Bentuk pada elemen Lantai.....	150
<b>Gambar 4. 14.</b> Visualisasi Penerapan Material Vinyl Homogeneous .....	150
<b>Gambar 4. 15.</b> Penerapan Bentuk pada Dinding .....	151
<b>Gambar 4. 16.</b> Pengaplikasian <i>Built-in Furniture</i> .....	154
<b>Gambar 4. 17.</b> Pengaplikasian <i>Loose Furniture</i> .....	154
<b>Gambar 4. 18.</b> Pengaplikasian <i>Mobile Furniture</i> .....	155
<b>Gambar 4. 19.</b> Pengaplikasian <i>Vertical Garden Moss Wall</i> .....	156
<b>Gambar 4. 20.</b> Analisis Matahari Bangunan.....	157
<b>Gambar 4. 21.</b> Pencahayaan Alami jendela dari Fasad Bangunan .....	157
<b>Gambar 4. 22.</b> Jendela Out View.....	158
<b>Gambar 4. 23.</b> Bukaan Fasad dan Area terbuka Area C.....	160
<b>Gambar 4. 24.</b> Kebisingan <i>Site</i> Bangunan.....	162

<b>Gambar 4. 25.</b> Konsep Keamanan .....	164
<b>Gambar 4. 26.</b> Titik Peletakan APAR Lantai 1 (Kiri) & Lantai 2 (Kanan).....	165
<b>Gambar 4. 27.</b> Jalur Evakuasi dari Lantai 1 (Kiri) & Lantai 2 (Kanan).....	165
<b>Gambar 4. 28.</b> Konsep <i>Handrail</i> pada Ruang Publik (Kiri) & Kamar Mandi (Kanan)	165
<b>Gambar 4. 29.</b> Ruang-Ruang pada Area A Berdasarkan Tingkat Risiko Penularan ..	172
<b>Gambar 4. 30.</b> Pengimplementasian Konsep Bentuk Pada Ruang Tingkat Risiko Penularan Rendah.....	173
<b>Gambar 4. 31.</b> Implementasi Area Administrasi .....	174
<b>Gambar 4. 32.</b> Pengimplementasian <i>Vertikal Garden Moss Wall</i> .....	174
<b>Gambar 4. 33.</b> Implementasi Pada Ruang Poli Umum.....	175
<b>Gambar 4. 34.</b> Ruang-Ruang pada Area B Berdasarkan Tingkat Risiko Penularan ..	176
<b>Gambar 4. 35.</b> Implementasi Ruang Area B dengan Tingkat Risiko Penularan Rendah . .....	177
<b>Gambar 4. 36.</b> Implementasi Ruang Area B dengan Tingkat Risiko Penularan Tinggi... .....	177
<b>Gambar 4. 37.</b> Implementasi Material Pada Ruang Dengan Tiingkat Risiko Penularan Tinggi Area B.....	178
<b>Gambar 4. 38.</b> Ruang-Ruang pada Area C Berdasarkan Tingkat Risiko Penularan ..	179
<b>Gambar 4. 39.</b> Implementasi Ruang Tunggu dan Administrasi Bidan Pada Area C .	179
<b>Gambar 4. 40.</b> Implementasi Bentuk Bunga Kamboja Pada Ruang Tunggu Area C.	180
<b>Gambar 4. 41.</b> Implementasi Bentuk Aliran Sungai Pada Ruang Tunggu Area C.....	181
<b>Gambar 4. 42.</b> View <i>Inner Court</i> dari Ruang Tunggu Area C .....	181
<b>Gambar 4. 43.</b> Implementasi Pemanfaatan Area <i>Inner Court</i> .....	182
<b>Gambar 4. 44.</b> Implementasi Ruang Penunjang Medis Area C.....	183
<b>Gambar 4. 45.</b> Implementasi Ruang Inatalasi Rawat Inap .....	184
<b>Gambar 4. 46.</b> Implementasi Ruang Rawat Inap Keas 1 .....	184
<b>Gambar 4. 47.</b> Implementasi Ruang Rawat Inap VIP .....	185
<b>Gambar 4. 48.</b> Implementasi Ruang Sterilisasi .....	185
<b>Gambar 4. 49.</b> Implementasi Ruang Bersalin.....	186
<b>Gambar 4. 50.</b> Ruang-Ruang pada Lantai 2 Berdasarkan Tingkat Risiko Penularan	186
<b>Gambar 4. 51.</b> Implementasi Ruang Ruang Tunggu Lantai 2 .....	187
<b>Gambar 4. 52.</b> Implementasi Elemen Alam Pada Ruang Tunggu Lantai 2.....	187
<b>Gambar 4. 53.</b> Implementasi Non Medis dengan Tingkat Risiko Penularan Rendah Pada Lantai 2.....	188

<b>Gambar 4. 54.</b> Implementasi Ruang Poli Gigi Pada Lantai 2.....	188
<b>Gambar 4. 55.</b> Implementasi Ruang Laboratorium Gigi Pada Lantai 2.....	189

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1.</b> Batasan Perancangan.....	4
<b>Tabel 2. 1.</b> Klasifikasi Pelayanan Kesehatan.....	11
<b>Tabel 2. 2.</b> Zonasi Berdasarkan Risiko terhadap Penularan Penyakit.....	13
<b>Tabel 2. 3.</b> Zonasi Berdasarkan Pengelompokan Tingkat Privasi.....	14
<b>Tabel 2. 4.</b> Zonasi Berdasarkan Cakupan Pelayanan .....	14
<b>Tabel 2. 5.</b> Standarisasi Kebutuhan Ruang Rawat Jalan Klinik .....	16
<b>Tabel 2. 6.</b> Standarisasi Kebutuhan Ruang Rawat Inap Klinik .....	18
<b>Tabel 2. 7.</b> Standarisasi Kebutuhan Instalasi Farmasi Klinik.....	19
<b>Tabel 2. 8.</b> Standarisasi Ruang Administrasi.....	20
<b>Tabel 2. 9.</b> Standarisasi Ruang Tunggu.....	20
<b>Tabel 2. 10.</b> Standarisasi Ruang Pemeriksaan.....	21
<b>Tabel 2. 11.</b> Standarisasi Ruang Tindakan .....	22
<b>Tabel 2. 12.</b> Standarisasi Ruang Gawat Darurat.....	23
<b>Tabel 2. 13.</b> Standarisasi Ruang Rawat Inap.....	24
<b>Tabel 2. 14.</b> Standarisasi Ruang Pelayanan Gigi dan Mulut .....	26
<b>Tabel 2. 15.</b> Standarisasi Ruang Persalinan.....	26
<b>Tabel 2. 16.</b> Standarisasi Ruang Nifas / Rawat Inap Ibu dan Bayi .....	27
<b>Tabel 2. 17.</b> Standarisasi Ruang Farmasi .....	27
<b>Tabel 2. 18.</b> Standarisasi Ruang Laboratorium .....	28
<b>Tabel 2. 19.</b> Standarisasi Ruang Penunjang Non Medik.....	29
<b>Tabel 2. 20.</b> Standarisasi Suhu, Kelembaban dan Tekanan Udara Setiap Ruang Fasilitas Kesehatan .....	33
<b>Tabel 2. 21.</b> Standarisasi Pencahayaan Setiap Ruang Fasilitas Kesehatan .....	34
<b>Tabel 2. 22.</b> Penempatan <i>Detector</i> Kebakaran pada Ruangan di dalam RS.....	36
<b>Tabel 2. 23.</b> Jenis APAR pada Setiap Ruangan.....	38
<b>Tabel 2. 24.</b> Penempatan <i>Detector</i> Kebakaran pada Ruangan di dalam RS.....	38
<b>Tabel 2. 25.</b> Penerapan Aspek Psikologi Ruang dan Aspek Alam.....	50
<b>Tabel 3. 1.</b> Dokumentasi Fasilitas Klinik Mutiara Bunda .....	57