

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ergonomi Tempat Duduk Ruang Penerimaan	19
Gambar 2.2 Eksisting Ruang Kantor Sekretariat Masjid An-Nashr	20
Gambar 2.3 Standarisasi Ergonomi Ruang Kantor Publik	20
Gambar 2.4 Standar Ergonomi Hubungan Antar Meja Kerja dan Pengarsipan	21
Gambar 2.5 Ergonomi Meja Rapat Berbentuk Persegi	22
Gambar 2.6 Ergonomi Pos Perawat	23
Gambar 2.7 Ergonomi Kamar Tidur Pasien dengan Tirai	24
Gambar 2.8 Standar Ukuran Ruang Kelas TPA	27
Gambar 2.9 Standar Ukuran Ruang Kelas PAUD	27
Gambar 2.10 Dimensi Tubuh Anak	28
Gambar 2.11 Ornamen Arabesque	38
Gambar 2.12 Standar Pencahayaan pada Masjid menurut SNI	38
Gambar 3.1 Masjid Jami' Bintaro	50
Gambar 3.2 Ruang Sholat Masjid Jami' Bintaro	50
Gambar 3.3 Bagian Fasad Masjid Jami' Bintaro	51
Gambar 3.4 Program Ruang Lantai 1 Masjid Jami' Bintaro	52
Gambar 3.5 Tempat Wudhu yang tidak digabung dengan Kamar Mandi di Masjid Jami' Bintaro	52
Gambar 3.6 Ruang Kantor Sekretariat Masjid Jami' Bintaro	54
Gambar 3.7 Ruang Sholat Masjid Jami' Bintaro	54
Gambar 3.8 Desain Mihrab Masjid Jami' Bintaro	55
Gambar 3.9 Kamar Mandi Masjid Jami' Bintaro	56
Gambar 3.10 Tempat Wudhu yang digabung dengan Kamar Mandi di Masjid Jami' Bintaro	56
Gambar 3.11 Tempat Wudhu yang tidak digabung dengan Kamar Mandi di Masjid Jami' Bintaro	57
Gambar 3.12 Ruang Kelas Taman Kanak-kanak Masjid Jami' Bintaro	58
Gambar 3.13 Pencahayaan pada Ruang Sholat Masjid Jami' Bintaro	59
Gambar 3.14 Pencahayaan pada Kamar Mandi Masjid Jami' Bintaro	59
Gambar 3.15 Detail Ceiling Ruang Sholat Masjid Jami' Bintaro	60
Gambar 3.16 Masjid Al-Hijrah	60
Gambar 3.17 Ruang Sholat Masjid Al-Hijrah	61
Gambar 3.18 Program Ruang Lantai 1 Masjid Al-Hijrah	62
Gambar 3.19 Ruang Sholat Masjid Al-Hijrah	62
Gambar 3.20 Desain Mihrab Masjid Al-Hijrah	63
Gambar 3.21 Area Kamar Mandi dan Tempat Wudhu Masjid Al-Hijrah	63

Gambar 3.22 Lampu Downlight pada Masjid Al-Hijrah	65
Gambar 3.23 Masjid Ash-Shaff	65
Gambar 3.24 Masjid Ash-Shaff	66
Gambar 3.25 Alur Sirkulasi Masjid Ash-Shaff	68
Gambar 3.26 Ruang Sholat Masjid Ash-Shaff	68
Gambar 3.27 Pola drop ceiling pada Masjid Ash-Shaff	69
Gambar 3.29 Desain Mihrab Masjid Ash-Shaff	69
Gambar 3.30 Kamar Mandi dan Tempat Wudhu pada Masjid Ash-Shaff	70
Gambar 3.31 Bukaan pada Area Dinding Masjid	70
Gambar 3.32 Penggunaan Lampu Downlight pada Masjid Ash-Shaff	71
Gambar 3.33 Logo Yayasan Masjid An-Nashr	73
Gambar 3.34 Struktur Organisasi Yayasan Masjid An-Nashr	77
Gambar 3.35 Masjid An-Nashr	83
Gambar 3.36 Site Masjid An-Nashr	84
Gambar 3.37 Bukaan pada Ruang Sholat Utama Masjid An-Nashr	85
Gambar 3.38 Bukaan pada Ruang Sholat Utama Masjid An-Nashr	85
Gambar 3.39 Bukaan pada fasilitas Ruang Serbaguna di Masjid An-Nashr	85
Gambar 3.40 Denah Masjid An-Nashr Terbaru	86
Gambar 3.41 Alur Aktivitas Pembina	87
Gambar 3.42 Alur Aktivitas Ketua Pengurus	87
Gambar 3.43 Alur Aktivitas Sekretaris	88
Gambar 3.44 Alur Aktivitas Bendahara	88
Gambar 3.45 Alur Aktivitas Wakil Bendahara	89
Gambar 3.46 Alur Aktivitas Bidang Perbendaharaan	89
Gambar 3.47 Alur Aktivitas Ketua Bidang Dakwah dan Peribadatan	90
Gambar 3.48 Alur Aktivitas Ketua Bidang Amil dan Zakat	90
Gambar 3.49 Alur Aktivitas Ketua Bidang Pendidikan	91
Gambar 3.50 Alur Aktivitas Ketua Bidang Layanan Kesehatan	91
Gambar 3.51 Alur Aktivitas Ketua Bidang Pembinaan Ekonomi Masyarakat	92
Gambar 3.52 Alur Aktivitas Bidang Akuntansi	92
Gambar 3.53 Alur Aktivitas Bidang Admin Klinik	93
Gambar 3.54 Alur Aktivitas Bidang Admin Klinik	93
Gambar 3.55 Alur Aktivitas Imam	94
Gambar 3.56 Alur Aktivitas Muadzin	94
Gambar 3.57 Alur Aktivitas Cleaning Service	95
Gambar 3.58 Alur Aktivitas Security	95
Gambar 3.59 Alur Aktivitas Ibu-Ibu Pengajian	96
Gambar 3.60 Alur Aktivitas Guru Paud	96

Gambar 3.61 Alur Aktivitas Murid Paud	97
Gambar 3.62 Alur Aktivitas Orang Tua Murid Paud	97
Gambar 3.63 Alur Aktivitas Guru TPA	98
Gambar 3.64 Alur Aktivitas Murid TPA	98
Gambar 3.65 Alur Aktivitas Remaja Masjid dan Komunitas Luar	99
Gambar 3.66 Matriks Hubungan Kedekatan Fungsi Ruang	115
Gambar 3.67 Bubble Diagram Hubungan Kedekatan Antar Ruang	116
Gambar 3.68 Bubble Diagram Zona Kegiatan Ibadah	117
Gambar 3.69 Bubble Diagram Zona Kegiatan Pemuda Masjid & Komunitas Luar	117
Gambar 3.70 Bubble Diagram Zona Kegiatan Pengurus dan Pengelola	118
Gambar 3.71 Bubble Diagram Zona Kegiatan TPA	118
Gambar 3.72 Bubble Diagram Zona Kegiatan Paud	119
Gambar 3.73 Bubble Diagram Zona Kegiatan Cleaning Service	119
Gambar 3.74 Bubble Diagram Zona Kegiatan Security	120
Gambar 3.75 Analisis Zoning Basement	121
Gambar 3.76 Analisis Zoning Lantai 1	122
Gambar 3.77 Analisis Zoning Lantai 2	122
Gambar 3.78 Analisis Zoning Lantai 3	123
Gambar 3.79 Analisis Blocking Basement	123
Gambar 3.80 Analisis Blocking Lantai 1	124
Gambar 3.81 Analisis Blocking Lantai 2	125
Gambar 3.82 Analisis Blocking Lantai 3	126
Gambar 4.1 Lokasi Ruang Sholat Wanita dan Tempat Wudhu berdasarkan eksisting	127
Gambar 4.2 Lokasi Ruang Sholat Wanita dan Tempat Wudhu setelah dilakukan Redesain	127
Gambar 4.3 Eksisting Kantor Pengurus Masjid An-Nashr	128
Gambar 4.4 Layout Kantor Pengurus Masjid An-Nashr setelah Redesain	128
Gambar 4.5 Area Entrance Masjid sebelum Redesain	129
Gambar 4.6 Area Entrance Masjid setelah Redesain	130
Gambar 4.7 Ruang Sholat Utama sebelum Redesain	130
Gambar 4.8 Ruang Sholat Lantai 2 sebelum Redesain	131
Gambar 4.9 Ruang Sholat Utama setelah Redesain	131
Gambar 4.10 Ruang Sholat Lantai 2 setelah Redesain	132
Gambar 4.11 Ruang Sholat Wanita sebelum Redesain	133
Gambar 4.12 Ruang Sholat Wanita setelah Redesain	133
Gambar 4.13 Ruang Sholat Wanita setelah Redesain	134
Gambar 4.14 Ruang Pengurus Masjid An-Nashr sebelum Redesain	135

Gambar 4.15 Area Kerja Pengurus Masjid	135
Gambar 4.16 Area Kerja Pengurus Masjid & Ruang Admin	136
Gambar 4.17 Area Ruang Rapat Pengurus sebelum Redesain	137
Gambar 4.18 Area Ruang Rapat setelah Redesain	137
Gambar 4.19 Konsep Pencahayaan Buatan Ruang Sholat	138
Gambar 4.20 Konsep Pencahayaan Buatan Ruang Sholat	138
Gambar 4.21 Konsep Bukaan untuk Pencahayaan Alami	138
Gambar 4.22 Konsep Pencahayaan Buatan Kantor Pengurus	139
Gambar 4.23 Konsep Pencahayaan Buatan Ruang Rapat	139
Gambar 4.24 Konsep Bukaan pada Ruang Sholat	139
Gambar 4.25 Konsep Penghawaan Buatan pada Kantor Pengurus	140
Gambar 4.26 Konsep Akustik Ruang Sholat	141
Gambar 4.27 Konsep Akustik Ruang Rapat	141
Gambar 4.28 Konsep Akustik Ruang Tamu	142
Gambar 4.29 Loose Furniture (Kiri) dan Built In Furniture (Kanan)	142
Gambar 4.30 Penerapan Konsep Keamanan pada Kantor Pengurus dan Ruang Sholat	144
Gambar 4.31 Konsep Keamanan	144