

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kemacetan di Depan Stasiun Poris	1
Gambar 1. 2 Peta Jalur Jalan Poris	3
Gambar 2. 1 Stasiun Siku	11
Gambar 2. 2 Stasiun Siku	11
Gambar 2. 3 Stasiun Pararel.....	11
Gambar 2. 4 Stasiun Pulau	12
Gambar 2. 5 Stasiun Semenanjung	12
Gambar 2. 6 Ruang Bebas Kereta Api.....	17
Gambar 2. 7 Ruang Bebas Jalur Ganda	17
Gambar 2. 8 Jarak Ruang Bangun.....	18
Gambar 2. 9 Jarak Jalur Kereta Api	19
Gambar 2. 10 Formula Perhitungan Luas Bangunan Stasiun	21
Gambar 2. 11 Formula Perhitungan Lebar Peron	25
Gambar 2. 12 Pencapaian Frontal	27
Gambar 2. 13 Pencapaian Tidak Langsung	27
Gambar 2. 14 Pencapaian Spiral	28
Gambar 2. 15 Bentuk - Bentuk Pintu Masuk	28
Gambar 2. 16 Lokasi Pintu Masuk	28
Gambar 2. 17 Jalur Linear	29
Gambar 2. 18 Jalur Radial	29
Gambar 2. 19 Jalur Spiral	29
Gambar 2. 20 Jalur Spiral	29
Gambar 2. 21 Jalur Jaringan.....	30
Gambar 2. 22 Hubungan Jalur Melewati Ruang.....	30
Gambar 2. 23 Hubungan Jalur Lewat Menembus Ruang.....	30
Gambar 2. 24 Hubungan Jalur Menghilang di Dalam Ruang	30
Gambar 2. 25 Bentuk Ruang Sirkulasi Tertutup	31
Gambar 2. 26 Bentuk Ruang Sirkulasi Terbuka pada Satu Sisi	32
Gambar 2. 27 Bentuk Ruang Sirkulasi Terbuka pada Kedua Sisi	32
Gambar 2. 28 Bangunan Terhadap Ruang Membentuk Dinding.....	35
Gambar 2. 29 Bangunan Terhadap Ruang Menyatukan Interior dan Eksterior ..	35
Gambar 2. 30 Bangunan Terhadap Ruang Membungkus Sebagian Tapaknya..	35
Gambar 2. 31 Bangunan Mengelilingi Ruang.....	36
Gambar 2. 32 Pendekatan Arsitektur Bioklimatik	36
Gambar 2. 33 Sun Shading / Skylight	39
Gambar 2. 34 New Nyugati Railway Station	41
Gambar 2. 35 New Nyugati Railway Station	42
Gambar 2. 36 New Nyugati Railway Station	43
Gambar 2. 37 New Nyugati Railway Station	43
Gambar 2. 38 New Nyugati Railway Station	43
Gambar 2. 39 Växjö City Hall & Central Station	44
Gambar 2. 40 Växjö City Hall & Central Station	44
Gambar 2. 41 Växjö City Hall & Central Station	45
Gambar 2. 42 Växjö City Hall & Central Station	45
Gambar 2. 43 Växjö City Hall & Central Station	46

Gambar 2. 44 Gambar Jumlah Penumpang Dalam Kereta Commuter Line Lintas Tangerang ke Kalideres, Tahun 2019	51
Gambar 2. 45 Gambar Jumlah Penumpang Dalam Kereta Commuter Line Lintas Bojong Indah ke Tangerang, Tahun 2019	51
Gambar 2. 46 Gambar Pola Aktivitas Penumpang Naik	53
Gambar 2. 47 Gambar Pola Aktivitas Penumpang Turun	54
Gambar 2. 48 Gambar Pola Aktivitas Pengelola	54
Gambar 2. 49 Gambar Pola Aktivitas Pihak Lain/Kegiatan Khusus	55
Gambar 2. 50 Contoh Ruang Hall	57
Gambar 2. 51 Contoh Ruang Locket Karcis	57
Gambar 2. 52 Contoh Ruang Locket Dengan Mesin	57
Gambar 2. 53 Contoh Ruang Tunggu (Hall)	58
Gambar 2. 54 Contoh Ruang Tunggu (Peron)	58
Gambar 2. 55 Contoh Ruang Informasi	58
Gambar 2. 56 Contoh Kamar Ruang Kesehatan	59
Gambar 2. 57 Contoh Toilet Dengan Urinoir	59
Gambar 2. 58 Contoh Toilet Dua Sisi	59
Gambar 2. 59 Contoh Toilet Difabel	59
Gambar 2. 60 Ukuran Minimal Ruang Ibu Menyusui	60
Gambar 2. 61 Contoh Ruang Musholla	60
Gambar 2. 62 Contoh Ruang Tunggu Khusus/VIP	60
Gambar 2. 63 Contoh Ruang Kepala Stasiun KA	60
Gambar 2. 64 Contoh Ruang Wakil Kepala Stasiun KA	61
Gambar 2. 65 Contoh Ruang Pemimpin Perjalanan Kereta Api	61
Gambar 2. 66 Contoh Ruang Pengawas Peron	61
Gambar 2. 67 Contoh Ruang Istirahat Kru	61
Gambar 2. 68 Contoh Ruang Perkantoran	62
Gambar 2. 69 Contoh Ruang Administrasi	62
Gambar 2. 70 Contoh Ruang Keamanan	62
Gambar 2. 71 Contoh Ruang Peralatan	62
Gambar 2. 72 Contoh Ruang ATM	63
Gambar 2. 73 Susunan Ruang Parkir	63
Gambar 2. 74 Shelter yang Berada di Badan Jalan	63
Gambar 2. 75 Peron Eksisting Stasiun Poris	68
Gambar 2. 76 Tempat Parkir Dalam Stasiun Poris	69
Gambar 2. 77 Tempat Parkir Luar Stasiun Poris	70
Gambar 2. 78 Perhitungan Luas Bangunan Stasiun	70
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kota Tangerang	72
Gambar 3. 2 Batasan Tapak	73
Gambar 3. 3 Orientasi Matahari	74
Gambar 3. 4 Sisi Barat pada Jalan Benteng Betawi	74
Gambar 3. 5 Sisi Utara Bersebrangan dengan Stasiun	75
Gambar 3. 6 Sisi Timur dari Stasiun Area Lahan Terbuka	75
Gambar 3. 7 Sisi Selatan Area Persimpangan Jalan	75
Gambar 3. 8 Suhu Per Tahun Kota Tangerang	76
Gambar 3. 9 Kelembapan Per Tahun Kota Tangerang	76
Gambar 3. 10 Curah Hujan Per Tahun Kota Tangerang	76
Gambar 3. 11 Aliran Air Sungai dekat Stasiun	77
Gambar 3. 12 Drainase Dekat Stasiun	77

Gambar 3. 13 Fasilitas Parkir Stasiun.....	77
Gambar 4. 1 Bangunan Parkir Motor	81
Gambar 4. 2 Bangunan Parkir Mobil	81
Gambar 4. 3 Pengaplikasian Photovoltaics Pada Atap Bangunan	82
Gambar 4. 4 Pengaplikasian Secondary Skin dan Material Atap Kaca	82
Gambar 4. 5 Skema Photovoltaic.....	83
Gambar 4. 6 Penerapan Green Roof pada Bangunan Stasiun.....	83
Gambar 4. 7 Zoning Tapak	84
Gambar 4. 8 Gubahan Massa Awal	85
Gambar 4. 9 Gubahan Penentuan Massa Bangunan.....	85
Gambar 4. 10 Gubahan Pembagian Massa Bangunan	86
Gambar 4. 11 Hasil Gubahan	87
Gambar 4. 12 Aksonometri Struktur Bangunan.....	88
Gambar 4. 13 Detail Struktur	89
Gambar 4. 14 Skema Pergerakan Sirkulasi Stasiun	89
Gambar 4. 15 Skema Mekanikal	90
Gambar 4. 16 Skema Elektrikal	92
Gambar 4. 17 Skema Air Bersih dan Air Kotor	93
Gambar 4. 18 Skema Air Hujan	93
Gambar 4. 19 Skema Deteksi Kebakaran	94
Gambar 4. 20 Skema Evakuasi Kebakaran	95
Gambar 4. 21 Skema Pemadam Kebakaran.....	95
Gambar 5. 1 Siteplan.....	96
Gambar 5. 2 Blokplan	97
Gambar 5. 3 Potongan Kawasan	97
Gambar 5. 4 Denah Stasiun Lantai 1	98
Gambar 5. 5 Denah Stasiun Lantai 2	99
Gambar 5. 6 Denah Lantai 3.....	99
Gambar 5. 7 Denah Bangunan Parkir Lantai 1.....	100
Gambar 5. 8 Denah Bangunan Parkir Mobil Tipikal Lantai 2 dan Lantai 3.....	100
Gambar 5. 9 Denah Bangunan Parkir Mobil Lantai 4	101
Gambar 5. 10 Denah Bangunan Parkir Motor Lantai 1.....	101
Gambar 5. 11 Denah Bangunan Parkir Motor Lantai 2.....	102
Gambar 5. 12 Denah Bangunan Parkir Motor Lantai 3.....	102
Gambar 5. 13 Tampak Depan Stasiun.....	103
Gambar 5. 14 Tampak Belakang Stasiun.....	103
Gambar 5. 15 Tampak Samping Kanan Stasiun	104
Gambar 5. 16 Tampak Samping Kiri Stasiun	104
Gambar 5. 17 Tampak Depan Bangunan Parkir Mobil	105
Gambar 5. 18 Tampak Belakang Bangunan Parkir Mobil.....	105
Gambar 5. 19 Tampak Samping Kanan Bangunan Parkir Mobil	106
Gambar 5. 20 Tampak Samping Kiri Bangunan Parkir Mobil	106
Gambar 5. 21 Tampak Depan Bangunan Parkir Motor	107
Gambar 5. 22 Tampak Belakang Bangunan Parkir Motor	107
Gambar 5. 23 Tampak Samping Kanan Bangunan Parkir Motor.....	108
Gambar 5. 24 Tampak Samping Kiri Bangunan Parkir Motor.....	108
Gambar 5. 25 Potongan A-A Stasiun	109
Gambar 5. 26 Potongan B-B Stasiun	109
Gambar 5. 27 Potongan A-A Bangunan Parkir Mobil	110

Gambar 5. 28 Potongan B-B Bangunan Parkir Mobil	110
Gambar 5. 29 Potongan A-A Bangunan Parkir Motor.....	111
Gambar 5. 30 Potongan B-B Bangunan Parkir Motor.....	111
Gambar 5. 31 Perspektif Eksterior dari Tengah Antara 3 Massa Bangunan.....	112
Gambar 5. 32 Perspektif Eksterior dari Area Bus Stop.....	112
Gambar 5. 33 Perspektif Eksterior dari Area Pedestarian	113
Gambar 5. 34 Perspektif Eksterior dari Plaza	113
Gambar 5. 35 Aksonometri Eksterior	114
Gambar 5. 36 Perspektif Eksterior	114
Gambar 5. 37 Perspektif Interior dari Lantai 3 Bangunan Stasiun.....	115
Gambar 5. 38 Perspektif Interior dari Void Lantai 2 Bangunan Stasiun.....	115
Gambar 5. 39 Perspektif Interior	116
Gambar 5. 40 Perspektif Interior	116

