

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Penelusuran Masalah	26
Gambar 1. 2 Peta Pemecahan Persoalan	28
Gambar 2. 1 Batas Wilayah Kecamatan Pakualaman.....	31
Gambar 2. 2 Peta Persebaran Bangunan Cagar Budaya di Kawasan Pakualaman	32
Gambar 2. 3 Perkembangan Pasar Sentul 1925-2017 pada Kawasan Pakualaman.....	32
Gambar 2. 4 Perkembangan Kawasan Pakualaman.....	34
Gambar 2. 5 Eksisting Site.....	36
Gambar 2. 6 Eksisting Tampak Depan Pasar Sentul	37
Gambar 2. 7 Kondisi Pasar Sentul	39
Gambar 2. 8 Akses Masuk Pasar Sentul	39
Gambar 2. 9 Layout Ruang Eksisting Pasar Sentul	41
Gambar 2. 10 Denah Eksisting Pasar Sentul	42
Gambar 2. 11 Layout Eksisting Pedagang berdasarkan Komoditasnya	43
Gambar 2. 12 Kondisi Fisik Pasar Sentul	44
Gambar 2. 13 Pola Sirkulasi Pembeli Saat Berbelanja	46
Gambar 2. 14 Pola Sirkulasi Pengunjung	47
Gambar 2. 15 Pola Sirkulasi Parkir Kendaraan	48
Gambar 2. 16 Peta Persebaran Elemen Catur Gatra di Kawasan Pakualaman	50
Gambar 2. 17 Denah Puro Pakualaman	53
Gambar 2. 18 Gedhong Purwaretna.....	56
Gambar 2. 19 Tampak depan Masjid Besar Pakualaman	58
Gambar 2. 20 Skematik Denah dan Kondisi Masjid Besar Pakualaman.....	61
Gambar 2. 21 Ruang Sholat Utama Masjid Besar Pakualaman.....	62
Gambar 2. 22 Serambi Masjid dan beduk Masjid Besar Pakualaman.....	63
Gambar 2. 23 Tempat Wudhu di Masjid Besar Pakualaman.....	64
Gambar 2. 24 Ruang Takmir Masjid Besar Pakualaman.....	64
Gambar 2. 25 Mustaka Masjid Besar Pakualaman	65
Gambar 2. 26 Kegiatan Utama dalam Pasar	72
Gambar 2. 27 Standar Ukuran Ruang untuk Sirkulasi pada Area Toko atau Kios.....	75

Gambar 2. 28 Standar Ukuran Area Jual	76
Gambar 2. 29 Standar Ukuran Ruang untuk Area Loading Dock	77
Gambar 2. 30 Standar Ukuran Ruang untuk Ruang Pengelola Pasar	77
Gambar 2. 31 Standar Ukuran Area Parkir	78
Gambar 2. 32 Standar Ukuran Ruang Kendaraan Mobil dan Truk	79
Gambar 2. 33 Sistem Sirkulasi.....	80
Gambar 2. 34 Single Loaded dan Double Loaded	81
Gambar 2. 35 Dimensi Lebar Sirkulasi Utama dan Sekunder Pasar yang Efektif	82
Gambar 2. 36 Pengelompokan Komoditas Pasar yang Merata dan Tidak Merata	82
Gambar 2. 37 Pola Sirkulasi Pasar Legi Kotagede	84
Gambar 2. 38 Pintu Masuk Pasar Legi Kotagede	85
Gambar 2. 39 Suasana dan Kondisi Pasar Legi	85
Gambar 2. 40 Bullring Open Market	86
Gambar 2. 41 Suasana didalam Bullring Open Market	87
Gambar 2. 42 Pola Sirkulasi Bullring Open Market.....	87
Gambar 2. 43 Pasar Gede Tempo Dulu	89
Gambar 2. 44 Kondisi Pasar Gede Solo.....	90
Gambar 2. 45 Gambar 2. 46 Pola Sirkulasi Pasar Gede Solo	91
Gambar 2. 47 Ilustrasi Pedagang Lapak di Pasar Gede Solo.....	91
Gambar 3. 1 Letak Regol Danawara dan Bangsal Sewatama pada Pura Pakualaman	93
Gambar 3. 2 Pintu Gerbang Puro Pakualaman (<i>Regol Danawara</i>)	94
Gambar 3. 3 Bangsal Sewatama pada Puro Pakualaman.....	96
Gambar 3. 4 Struktur Kolom pada Bangsal Sewatama.....	96
Gambar 3. 5 Lokasi Pasar Sentul.....	117
Gambar 3. 6 Analisa Total Ketinggian Bangunan	119
Gambar 3. 7 Lokasi Persebaran Parkir Kendaraan di Pasar Sentul	120
Gambar 3. 8 Aktivitas Pedagang Kuliner	122
Gambar 3. 9 Aktivitas Pedagang Bahan Pangan pada Kios	123
Gambar 3. 10 Alur Kegiatan Pedagang	124
Gambar 3. 11 Alur Kegiatan Pengunjung.....	125

Gambar 3. 12 Alur Kegiatan Pengelola Pasar	126
Gambar 3. 13 Zonasi Ruang Pedagang.....	131
Gambar 3. 14 Zonasi Ruang Pengunjung	132
Gambar 3. 15 Zonasi Ruang Pengelola Pasar	132
Gambar 3. 16 Analisis Zonasi Basement.....	133
Gambar 3. 17 Analisis Zonasi Lantai 1	134
Gambar 3. 18 Analisis Zonasi Lantai 2	136
Gambar 3. 19 Analisis Zonasi Lantai 3	136
Gambar 3. 20 Analisis Entrance pada Tapak.....	137
Gambar 3. 21 Analisis Kios	139
Gambar 3. 22 Analisis Los.....	140
Gambar 3. 23 Analisis Lapak.....	140
Gambar 3. 24 Analisis Sirkulasi Sekunder antara Los dan Lapak.....	141
Gambar 3. 25 Analisis Sirkulasi Sekunder antara Los 1 dan Los 2.....	142
Gambar 3. 26 Analisis Sirkulasi Utama antara Massa Bangunan 1 dan 2.....	142
Gambar 3. 27 Analisis Sirkulasi pada Area Open Space.....	143
Gambar 3. 28 Analisis Ruang Gerak Area Kios Kuliner dan Bahan Pangan	143
Gambar 3. 29 Analisis Ruang Gerak Area Los Kuliner dan Bahan Pangan Kering	144
Gambar 3. 30 Analisis Sirkulasi Area Los Kuliner dan Bahan Pangan Kering	144
Gambar 3. 31 Analisis Ruang Gerak Area Los Bahan Pangan Basah.....	145
Gambar 3. 32 Analisis Ruang Gerak Area Lapak Kuliner dan Bahan Pangan.....	145
Gambar 3. 33 Analisis Sirkulasi Area Lapak Kuliner dan Bahan Pangan.....	146
Gambar 3. 34 Analisis Sirkulasi Ruang dalam Pasar	146
Gambar 3. 35 Konsep Orientasi Bangunan pada Perancangan Ulang Pasar Sentul	152
Gambar 3. 36 Open Space pada Pura dan Masjid Besar Pakualaman	153
Gambar 3. 37 Konsep Open Space pada Perancangan Ulang Pasar Sentul.....	154
Gambar 3. 38 Konsep Tata Massa Bangunan Redesain Pasar Sentul Lantai 1	154
Gambar 3. 39 Konsep Tata Massa Bangunan Redesain Pasar Sentul Lantai 2	155
Gambar 3. 40 Konsep Tata Massa Bangunan Redesain Pasar Sentul Lantai 3	155
Gambar 3. 41 Konsep Gubahan Massa Bangunan Redesain Pasar Sentul	155
Gambar 3. 42 Konsep Sirkulasi pada Perancangan Ulang Pasar Sentul.....	156
Gambar 3. 43 Konsep Sirkulasi Single Loaded Corridor pada Area Kios	157

Gambar 3. 44 Konsep Sirkulasi Double Loaded Corridor pada Area Los dan Lapak.....	157
Gambar 3. 45 Transformasi Elemen Kolom	158
Gambar 3. 46 Transformasi Elemen Konsol.....	158
Gambar 3. 47 Sintesis Elemen Kolom dan Konsol pada Bangunan Pasar	159
Gambar 3. 48 Transformasi Elemen Ventilasi.....	159
Gambar 3. 49 Transformasi Elemen Lisplang	160
Gambar 3. 50 Transformasi Elemen Pintu.....	160
Gambar 3. 51 Transformasi Elemen Atap	160
Gambar 3. 52 Sintesis Elemen Atap pada Bangunan Pasar.....	161
Gambar 3. 53 Konsep Selubung Bangunan Pasar Sentul	166
Gambar 3. 54 Konsep Pencahayaan dan Penghawaan Bangunan Pasar Sentul	167
Gambar 3. 55 Skematik Tapak.....	168
Gambar 3. 56 Skematik Denah Lantai Basement	169
Gambar 3. 57 Skematik Denah Lantai 1	170
Gambar 3. 58 Skematik Denah Lantai 2	170
Gambar 3. 59 Skematik Denah Lantai 3	171
Gambar 3. 60 Skematik Struktur Kolom Basement.....	171
Gambar 3. 61 Skematik Struktur Kolom Lantai 1	172
Gambar 3. 62 Skematik Struktur Kolom Lantai 2	172
Gambar 3. 63 Skematik Struktur Kolom Lantai 3	173
Gambar 3. 64 Skematik Sistem Air Bersih dan Air Kotor Lantai 1	173
Gambar 3. 65 Skematik Sistem Air Bersih dan Air Kotor Lantai 2	174
Gambar 3. 66 Skematik Sistem Air Bersih dan Air Kotor Lantai 3	174
Gambar 3. 67 Skematik Sistem Pembuangan Sampah Lantai 1	175
Gambar 3. 68 Skematik Sistem Pembuangan Sampah Lantai 2	175
Gambar 3. 69 Detail Lapak Pedagang	176
Gambar 3. 70 Detail Los Pedagang	176
Gambar 4. 1 Rancangan Kawasan Tapak	179
Gambar 4. 2 Rancangan Denah Basement.....	179
Gambar 4. 3 Rancangan Denah Lantai 1	180

Gambar 4. 4 Rancangan Denah Lantai 2	180
Gambar 4. 5 Rancangan Denah Lantai 3	180
Gambar 4. 6 Rancangan Struktur Bangunan.....	181
Gambar 4. 7 Rancangan Potongan 1 Bangunan.....	181
Gambar 4. 8 Rancangan Potongan 2 Bangunan.....	181
Gambar 4. 9 Rancangan Tampak Barat Bangunan	182
Gambar 4. 10 Rancangan Tampak Selatan Bangunan.....	182
Gambar 4. 11 Rancangan Tampak Timur Bangunan.....	182
Gambar 4. 12 Rancangan Tampak Utara Bangunan.....	182
Gambar 4. 13 Rancangan Eksterior Bangunan	183
Gambar 4. 14 Rancangan Eksterior Bangunan	184
Gambar 5. 1 Evaluasi Rencana Lansekap pada Bangunan	185
Gambar 5. 2 Perspektif Lansekap pada Bangunan	186
Gambar 5. 3 Evaluasi Rencana Unit Sampah pada Bangunan	187
Gambar 5. 4 Evaluasi Rencana Struktur Balok Basement.....	187
Gambar 5. 5 Evaluasi Rencana Struktur Balok Lantai 1	188
Gambar 5. 6 Evaluasi Rencana Struktur Balok Lantai 2	188
Gambar 5. 7 Evaluasi Rencana Struktur Balok Lantai 3	189
Gambar 5. 8 Perspektif Lapak pada Bangunan.....	189
Gambar 5. 9 Evaluasi Rencana Entrance Pejalan Kaki pada Bangunan.....	190
Gambar 5. 10 Perspektif Entrance pada Bangunan	191