

## DAFTAR ISI

<b>BAB I.....</b>	<b>4</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>4</b>
1.1 Latar Belakang.....	4
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Permasalahan Perancangan.....	6
1.4 Tujuan Perancangan.....	7
1.5 Manfaat Perancangan.....	7
1.6 Lingkup dan Batasan Pekerjaan.....	7
1.7 Nilai kebaruan.....	7
1.9 Skema Berpikir.....	9
<b>BAB II.....</b>	<b>10</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Teori Non Arsitektur.....	10
2.1.1 Kebakaran.....	10
2.1.2 Peraturan Pemerintah Terkait Proteksi Risiko Kebakaran Pada Pasar.....	12
2.1.3 Sistem Proteksi Kebakaran.....	12
2.1.4 Sistem Proteksi Aktif.....	13
2.1.5 Sistem Proteksi Pasif.....	13
A. Konstruksi Tahan Api Dalam Sistem Proteksi Pasif.....	14
B. Kompartemenisasi dan Pemisahan dalam sistem Proteksi pasif.....	15
C. Tangga Darurat dalam sistem Proteksi Pasif.....	16
D. Pintu Darurat Dalam Proteksi Pasif.....	16
E. Tanda Petunjuk Evakuasi Dalam Proteksi Pasif.....	17
F. Sarana Jalan Keluar Dalam Sistem Proteksi Pasif.....	17
G. Penerangan Darurat Dalam Sistem Proteksi Pasif.....	18
H. Jalan Lingkungan Dalam Proteksi Kebakaran Pasif.....	18
2.1.6 Faktor Resiko Kebakaran.....	18
2.2 Teori Arsitektur.....	20
2.2.1 Pengertian Arsitektur Modern.....	20
2.2.2 Karakteristik Arsitektur Modern.....	20
2.2.3 Ciri-ciri Arsitektur Modern.....	21
2.2.3 Elemen Arsitektur Modern.....	22
A. Bentuk.....	22
B. Ruang.....	23
C. Warna.....	24
2.3 Studi Perancangan.....	26

2.3.1 Mutu dan Pembenahan Sarana Fisik Pasar.....	26
2.3.2 Standar Sarana Prasarana Pasar Tradisional.....	28
2.3.3 Standar Koridor.....	29
2.3.4 Pola Sirkulasi Barang dan Manusia.....	30
2.3.5 Standar Kios dan Los.....	31
2.3.6 Standar Ruang Pengelola.....	31
2.3.7 Standar Fasilitas Pendukung.....	32
2.3.8 Standar Aksesibilitas.....	32
A. Jalur pejalan kaki.....	32
B. Ramp.....	33
C. Tangga.....	34
2.4 Studi Preseden.....	35
2.4.1 Pasar Intermoda BSD.....	35
2.4.2 Modern Market Celje Slovenia.....	38
2.4.3 Pasar Legi Surakarta.....	40
2.4.5 Simpulan Studi Preseden.....	42
2.5 Sintesis Penelitian.....	44
<b>BAB III.....</b>	<b>45</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Metodologi Penelitian.....	45
3.2 Tahapan Penelitian.....	45
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.3 Instrumen Penelitian.....	47
3.4 Metodologi Perancangan.....	47
<b>BAB IV.....</b>	<b>48</b>
<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1 Analisis Studi Preseden.....	48
4.1.1 Pasar Intermoda BSD.....	48
A. Massa dan Sirkulasi Bangunan.....	48
B. Penerapan Elemen Arsitektur Modern.....	49
4.1.2 Modern Market Celje Slovenia.....	51
A. Massa dan Sirkulasi Bangunan.....	51
B. Penerapan Elemen Arsitektur Modern.....	52
4.1.3 Pasar Legi Surakarta.....	52
A. Massa dan Sirkulasi Bangunan.....	52
B. Penerapan Elemen Arsitektur Modern.....	52
4.2 Analisis Data Pengguna dan Sintesisnya.....	52
4.2.1 Hasil Wawancara.....	52
4.2.2 Sirkulasi Pengguna Pasar.....	54

4.2.3 Sumber Daya Manusia.....	55
4.3 Analisis Data Lokasi dan Konteks.....	56
4.3.1 Analisa Tapak.....	56
4.3.2 Hasil Observasi.....	58
4.3.3 Analisis Makro.....	59
4.3.4 Analisis Mikro.....	59
4.4 Analisis Data Perencanaan dan Ruang.....	60
4.4.1 Analisis Kebutuhan dan Pembagian Zona Ruang.....	60
4.4.2 Analisis Besaran Ruang.....	62
4.5 Analisis Teknologi Utilitas Bangunan dan Lingkungan.....	64
4.5.1 Analisis Skema Air Bersih.....	64
4.5.2 Analisis Skema Air Kotor.....	65
4.5.3 Analisis Skema Aliran Listrik.....	65
4.5.4 Analisis Skema Sistem Proteksi Aktif.....	65
4.5.5 Analisis Skema Pengolahan Limbah.....	66
4.6 Kriteria Perancangan.....	66
4.6.1 Kriteria Perancangan Terkait Pengguna.....	66
4.6.2 Kriteria Perancangan Terkait Tapak.....	67
4.6.3 Kriteria Perancangan Terkait Bangunan.....	67
<b>BAB IV.....</b>	<b>68</b>
<b>SIMULASI PERANCANGAN.....</b>	<b>68</b>
5.1 Strategi Perancangan.....	68
5.2 Konsep Desain Tapak.....	68
5.3 Konsep Program Ruang.....	69
5.4 Konsep dan Filosofis Perancangan.....	70
5.5 Konsep Teknologi Dan Utilitas.....	71
5.6 Simulasi Perancangan.....	72
5.6.1 Blok Plan.....	72
5.6.2 Site Plan.....	72
5.6.3 Plan.....	73
5.6.4 Tampak.....	74
5.6.5 Potongan.....	74
5.6.7 Visualisasi.....	75
<b>Gambar Visualisasi Interior 2.....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar Visualisasi Interior 3.....</b>	<b>78</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>79</b>
<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>79</b>
6.1 Kesimpulan.....	79
6.2 Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>

