

DAFTAR ISI

BAB I:

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah	4
1.2 Respon Masyarakat Terhadap Keberadaan Rusunawa di Bantaran Kali Code	8
1.3 Sejarah Kampung Jagalan Ledoksari	10
1.3 Karakteristik Masyarakat Kampung	11
1.4 Peta Pemikiran	12
1.5 Pernyataan Persoalan dan Batasan	13
1.5.1 Peta persoalan	13
1.5.2 Batasan masalah	14
1.5.3 Rumusan permasalahan	14
1.5.4 Tujuan dan sasaran	15
1.7 Metode Perancangan	16
1.7.1 Klasifikasi data	16
1.7.2 Metode pengumpulan data	17
1.7.3 Metode pendekatan perancangan	17
1.7.4 Metode analisis data	18
1.8 Keaslian Penulisan	19

BAB II:

Kajian Perancangan

2.1 Resilient Architecture	22
2.2 Bangunan Tanggap Bencana	23
2.2.1 Klasifikasi Struktur	23
2.2.2 Pemilihan sistem dan elemen struktur	24
2.3 Pertimbangan kekakuan dan kestabilan	25
2.4 Ruang terbuka sebagai ruang evakuasi	26
2.5 Sitrkulasi ruang dalam sebagai sarana evakuasi	27
2.6 Kajian Rumah deret	28
2.7 Preseden Rumah deret	34
2.8 Bencana Sungai Code	36

BAB III:

Analisis Perancangan	38
3.1 Lokasi perancangan	39
3.1.1 Akses Menuju Site	43
3.1.2 Jalur Pedestrian	44
3.2 Status Kepemilikan Tanah	49
3.3 Morfologi Kawasan	50
3.4 Batas Kawasan Kampung	51
3.5 Peraturan Terkait Sungai	53
3.6 Analisis Tapak	55
3.6.1 Analisis Pencahayaan	56
3.6.2 Analisis Penghawaan	59
3.7 Analisis Kegiatan Warga	61
3.8 Demografi Penduduk	63

3.9 Profesi Warga	64
3.10 Tipologi Rumah dan Material yang digunakan	65
3.11 Massa dan bangunan sekitar	67
3.12 Analisis kebutuhan ruang dan Organisasi	68
3.13 Analisis Rumah Warga	72
3.14 Hasil Interview dengan Warga	75
3.15 Konsep Perancangan Rumah Deret	77
3.16 Konsep Fungsi Bangunan	78
3.17 Konsep Ruang	79
 BAB IV:	
Konsep Perancangan	
4.1 Konsep dasar rumah deret	81
4.2 Tahap pembangunan	82
4.3 Property size	83
4.4 Unit Type Modul	84
4.5 Rancangan Skematik	
4.5.1 Skematik siteplan	85
4.5.2 Skematik denah	86
4.5.3 Skematik selubung bangunan	88
4.5.4 Interior Bangunan	89
4.5.5 Skematik Struktur	90
4.5.6 Skematik Utilitas	91
4.5.7 Skematik Keselamatan Bangunan	92
4.5.7 Skematik Detail Arsitektural Khusus	93
4.5.8 Uji Desain	94
 BAB V:	
Evaluasi Design	
5.1 Evaluasi Rancangan	96
5.2 Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji	99
5.2.1 Dosen Pembimbing	99
5.2.2 Dosen Penguji	99
5.3 Visualisasi 3D Model Maket	100
 DAFTAR PUSTAKA	 102

