

## DAFTAR ISI

BANJARMASIN FLOATING MARKET .....	i
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Judul Proyek .....	1
1.2 Deskripsi Judul .....	1
1.2.1 Pasar terapung .....	1
1.2.2 Siring Sungai Martapura.....	1
1.2.3 Banjarmasin .....	1
1.2.4 Ecological water Culture .....	2
1.3 Latar Belakang Persoalan Perancangan.....	2
1.3.1 Kebudayaan sungai banjarmasin .....	2
1.3.2. Penataan kawasan tepi sungai Martapura.....	3
1.3.3.    Pasar terapung .....	5
1.3.4.    Penerapan Ecological water Culture.....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.4.1 Rumusan Masalah Umum .....	8
1.4.2 Rumusan Permasalahan Khusus.....	8
1.5 Tujuan dan Sasaran Perancangan .....	8
1.5.1. Tujuan Perancangan .....	8

1.5.2. Sasaran Perancangan .....	8
1.6 Metoda Kerangka Berpikir .....	9
1.6.1 Metoda Penelusuran Masalah .....	9
1.6.2 Kerangka Berpikir .....	11
1.7 Metode Perancangan.....	12
1.8 Keaslian penulisan.....	13
<b>BAB II PENELUSURAN PERSOALAN DAN KAJIAN.....</b>	<b>15</b>
2.1 Konteks Kawasan .....	15
2.1.1 Data Site .....	15
2.1.2 Data Iklim Kawasan .....	23
2.1.3 Regulasi pembangunan terkait .....	24
2.2 Kajian teori .....	25
2.2.1 Ecological Water Culture .....	25
2.2.2 Waterfront design .....	29
2.2.3 Pasar Terapung sebagai bagian dari pasar tradisional .....	35
2.2.4 Arsitektur Air Suku Banjar.....	43
2.3 Referensi.....	47
2.3.1 Damnoen Saduak Floating Market.....	47
2.3.2 The Green Building, Louisville, Kentucky .....	48
2.3.3 Revitalisasi <i>Spikeri Square</i> dan Promenat <i>Daugava Waterfront</i> , Latvia .....	50

BAB III ANALISIS DAN KONSEP PERANCANGAN .....	54
3.1 Pemecahan Program Ruang .....	54
3.1.1 Alur Aktivitas Pengguna dan asumsi presentase desain.....	54
3.1.2 Kebutuhan ruang .....	58
3.1.3 Organisasi dan hubungan antar ruang .....	60
3.1.4 Analisis standar dimensi beraktivitas .....	61
3.1.5 Analisis dimensi ruang .....	64
3.1.6 Analisis Aksesibilitas site.....	66
3.1.7 Analisis Tapak pada site .....	67
3.1.8 Analisis Sirkulasi pasar terapung .....	72
3.1.9 Analisis Sirkulasi kawasan perumahan tepi sungai.....	73
3.2 Penerapan Konsep Pada Site .....	75
3.2.1 Konsep Zoning Kawasan.....	75
3.2.2 Konsep Tata Massa Kawasan .....	77
3.2.3 Konsep Respon terhadap Tapak .....	80
3.2.4 Konsep Sirkulasi pada desain .....	82
3.2.5 Konsep alternatif desain rumah lanting.....	85
3.2.6 Konsep sistem struktur pada rancangan .....	86
3.2.7 Konsep sistem sanitasi.....	87
BAB IV.....	89

4.1 Siteplan .....	89
4.1.1 Siteplan dan keterangan .....	89
4.1.2 Zoning Tapak .....	90
4.2 Bangunan .....	90
4.2.1 Tampak Bangunan dan kawasan .....	96
4.2.2 Rancangan akses difabel dan keselamatan bangunan .....	97
4.2.3 Area Tenant pasar .....	98
4.2.4 Area pasar terapung .....	99
4.2.5 Jembatan penyeberangan pedestrian .....	100
4.2.6 Restoran Khas Banjar .....	101
BAB V .....	102
5.1 Evaluasi desain area pasar terapung .....	102
5.2 Evaluasi desain area Permukiman tepi sungai .....	102
5.3 Kesimpulan .....	103
DAFTAR PUSTAKA .....	105