

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
ABSTRAK	v
BAB I: PENDAHULUAN	
I.I LATAR BELAKANG	1
I.II USULAN PROYEK DAN METODE	2
BAB II: PERMASALAHAN	
II.I KEPADATAN JAKARTA; REKLAMASI PANTAI UTARA JAWA	4
II.II EKSISTENSI HUTAN MANGROVE TERANCAM	6
II.III TANTANGAN DAN KENDALA; PROSPEK MASA DEPAN KOTA	8
BAB III: KAJIAN TEORI	
III.I DEFINISI RUANG TERBUKA HIJAU DAN MANGROVE	10
III.II EKOLOGI DAN BIOLOGI	17
BAB IV: ANALISA	
IV.I KRITERIA LOKASI DAN TAPAK	21
IV.II SINTESIS DAN STRATEGI PENGOLAHAN TAPAK	26
IV.III PEMROGRAMAN	28
IV.II STRATEGI DESAIN BENTUK ARSITEKTURAL	31
BAB V: DESKRIPSI DESAIN	36
BAB VI: KESIMPULAN	31
REFERENSI	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1: APARTEMEN REGGATA, PEMBANGUNAN DI ATAS LAUT	1
GAMBAR 2: HUTAN MANGROVE RUSAK DI DAERAH MARUNDA	2
GAMBAR 3: TAMAN KONSERVASI MANGROVE BALI	3
GAMBAR 4: SUASANA KOTA JAKARTA	4
GAMBAR 5: PETA RENCANA REKLAMASI	5
GAMBAR 6: RHIZOPORA, SP.	6
GAMBAR 7: AMBLASNYA JALAN R.E. MARTADINATA	7
GAMBAR 8: CENTRAL PARK, NEW YORK CITY	9
GAMBAR 9, 10, 11: SUASANA RUANG PUBLIK	12
GAMBAR 12: TAMAN MENTENG, JAKARTA	13
GAMBAR 13: POHON BAKAU	17
GAMBAR 14: AKAR TERANGKAT POHON BAKAU	19
GAMBAR 16: FOTO UDARA PANTAI INDAH KAPUK + TAPAK	21
GAMBAR 17: KONDISI EKSISTING TAPAK	22
GAMBAR 18: KONDISI EKSISTING BANGUNAN PADA PERKERASAN TAPAK	23
GAMBAR 19: PETA VEGETASI MANGROVE PADA TAPAK	24
GAMBAR 20-35: KEANEKARAGAMAN HAYATI EKOSISTEM BAKAU	25
GAMBAR 36: PETA LUAS LAHAN TAPAK DAERAH PANTAI INDAH KAPUK	26
GAMBAR 31: PEDA PERSEBARAN BIOTA PANTAI PADA TAPAK	27
SKEMA 1: PERSEBARAN PROGRAM / FUNGSI AKTIVITAS PADA TAPAK	28
GAMBAR 32: DESIGN SCHEME KONSEP PERANCANGAN BANGUNAN	31
GAMBAR 33, 34, 35: AKAR MANGROVE TUA	32
SKEMA 2: PENGHUBUNGAN RUANG-RUANG DALAM AKAR	33
SKEMA 3: PENGKONEKSIAN RUANG DALAM AKAR DENGAN PROGRAM	34
GAMBAR 36: PERSEBARAN BANGUNAN PADA TAPAK	35
GAMBAR 37: PETA PERGERAKAN EKSISTING PADA TAPAK	36
GAMBAR 38: PETA PERSEBARAN ZONA RANCANGAN PADA TAPAK	36
GAMBAR 39: PETA PERSEBARAN ZONA RANCANGAN PADA TAPAK	37
GAMBAR 40: PETA PEMATANG / JALUR PEJALAN KAKI EKSISTING TAPAK	37
SKEMA 4: PERSEBARAN PROGRAM / FUNGSI AKTIVITAS PADA TAPAK	37
GAMBAR 41: PETA PEMATANG / JALUR PEJALAN KAKI EKSISTING TAPAK	38
GAMBAR 42: PETA AXIS ANTARA TITIK NOL DENGAN BATAS TAPAK	38
GAMBAR 43: PETA PERSEBARAN POS / BANGUNAN RANCANGAN DI TAPAK	38
GAMBAR 44: 3D PERSPEKTIF SUASANA MASSA OBSERVASI	38
GAMBAR 45: 3D PERSPEKTIF SUASANA MASSA UTAMA	39
GAMBAR 46: 3D PERSPEKTIF SUASANA MASSA WORKSHOP PENANAMAN	39