

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TUGAS AKHIR	iv
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
LEMBAR DATA RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Fokus Permasalahan	6
1.3 Permasalahan Perancangan	8
1.4 Ide / Gagasan Perancangan	9
1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan	11
1.5.1 Maksud Perancangan.....	11
1.5.2 Tujuan Perancangan	11
BAB II	13
TINJAUAN TEORI DAN DATA PADA PERANCANGAN PUSAT EDUKASI SATWA LANGKA UJUNG KULON DI BANDUNG	13
2.1 Kajian Pustaka.....	13
2.2 Studi Literatur	15
2.2.1 Definisi Pusat	15
2.2.2 Definisi Edukasi.....	15
2.2.3 Definisi Satwa Langka.....	17
2.2.4 Definisi Taksonomi dan Klasifikasi	18
2.2.5 Definisi Konservasi.....	19
2.2.6 Lembaga Instrumen Hukum dan Konservasi Alam	20
2.2.7 Kategori Ancaman Satwa Langka	20
2.2.8 Jenis Satwa Langka Ujung Kulon.....	23
2.2.9 Taman Nasional Ujung Kulon.....	32
2.2.10 Hutan Hujan Tropis	34

2.2.11	Analisa Pencahayaan.....	37
2.2.12	Analisa Penghawaan.....	38
2.2.13	Analisa Langkah dan Sirkulasi Ruang.....	40
2.2.14	Analisa Teknologi AR (<i>Augmented Reality</i>)	41
2.2.15	Analisa Konsep Interaktif.....	41
2.3	Studi Antropometri	44
2.4	Studi Banding	51
BAB III	KONSEP PERENCANAAN PUSAT EDUKASI SATWA LANGKA UJUNG KULON DI BANDUNG	57
3.1	Data dan Karakteristik User	57
3.1.1	Deskripsi Proyek	57
3.1.2	Lokasi dan Site Plan.....	58
3.1.3	Karakteristik User	59
3.1.4	Tabel Analisa Existing	61
3.2	Tabel Aktivitas dan Fasilitas	66
3.3	Struktur Organisasi	69
3.4	Alur Sirkulasi.....	70
3.5	Program Kedekatan Antar Ruang	72
3.6	Zoning dan Blocking	73
3.7	Studi Image.....	77
BAB IV	KONSEP PERANCANGAN PUSAT EDUKASI SATWA LANGKA UJUNG KULON DI BANDUNG	81
4.1	Deskripsi Tema dan Konsep Perancangan.....	81
4.1.1	Tema Perancangan.....	81
4.1.2	Konsep Perancangan.....	83
4.1.3	Penggayaan	84
4.2	Implementasi Konsep Perancangan	84
4.2.1	Konsep Layout Furniture	84
4.2.2	Konsep Pola Lantai	85
4.2.3	Konsep Pola Ceiling/Lighting	86

4.2.4	Konsep Material	87
4.2.5	Konsep Way Finding System	87
4.2.6	Konsep Warna	88
4.2.7	Konsep Bentuk.....	89
4.2.8	Konsep Furniture.....	95
4.2.9	Konsep Pencahayaan	95
4.2.10	Konsep Penghawaan	96
4.2.11	Konsep Keamanan.....	97
	DAFTAR PUSTAKA.....	98
	LAMPIRAN	105