

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
DAFTAR ISI	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Identifikasi Masalah.....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	2
1.5. Visi dan Misi.....	2
1.5.1. Visi.....	2
1.5.2. Misi.....	2
1.6. Sustainable Development Goals	3
BAB II KAJIAN TEORI	4
2.1. Ekologi.....	4
2.1.1. Pengertian Ekologi.....	4
2.1.2. Prinsip – Prinsip Ekologi	4
2.2. Sekolah Alam.....	5
2.2.1. Alam dalam Arti Pengalaman	5
2.2.2. Alam dalam Arti Semesta Alam	5
2.2.3. Metode Pembelajaran.....	5
2.3. Narrative Architecture.....	6
2.4. Playscape	7
BAB III METODE PERANCANGAN	8
3.1. Metode Penelitian.....	8
3.2. Metode Desain	9
BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS.....	12
4.1. Analisis Lokasi.....	12
4.1.1. Latar Belakang Pemilihan Kawasan.....	12
4.1.1. Kondisi Eksisting.....	13
4.1.2. Data, Regulasi, Latar Belakang Pemilihan Tapak.....	14

4.2. Analisis Program	21
4.3. Analisis Konsep dan Bentuk Rancangan	23
BAB V DESKRIPSI DESAIN	28
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40
1. STUDI PRESEDEN	40
1.1. <i>Green School Bali</i>	40
1.2. <i>Casa de las Estrellas Waldorf School</i>	43
1.3. <i>Cuchi Organic Farm</i>	46
1.4. <i>Sangkep Multipurpose Event Space</i>	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Playscape.....	7
Gambar 2. Peta Kecamatan Pagedangan terhadap DKI Jakarta	13
Gambar 3. Peta batas Kecamatan Pagedangan	14
Gambar 4. Fungsi Kawasan Eksisting	14
Gambar 5. Aeon Mall BSD	15
Gambar 6. ICE BSD	15
Gambar 7. Universitas Prasetya Mulya.....	16
Gambar 8. SGU University.....	16
Gambar 9. Sekolah Tinggi Agama Buddha Negeri Sriwijaya.....	17
Gambar 10. The Breeze BSD City.....	17
Gambar 11. Area Dormitory Umum	18
Gambar 12. Kementerian Pertanian (Balai Penelitian dan Pengelolaan Pertanian)	18
Gambar 13. Tapak Terpilih.....	19
Gambar 14. Bird eye view tapak eksisting	20
Gambar 15. Kondisi bagian depan tapak (Jl.Edutown)	20
Gambar 16. Perbandingan Luas Lahan Terbangun	21
Gambar 17. Diagram Perbandingan Luas	22
Gambar 18. Diagram Program Ruang	22
Gambar 19. Diagram Aktifitas Siswa dan Guru	23
Gambar 20. Diagram Aktifitas Pengelola	23
Gambar 21. Ilustrasi Ekosistem	24
Gambar 22. Ilustrasi Kebakaran Hutan.....	24
Gambar 23. Ilustrasi Es Kutub Mencair.....	24
Gambar 24. Ilustrasi Menanam Pohon.....	25
Gambar 25. Ilustrasi Memelihara Lingkungan	25
Gambar 26. Notasi Path pada Diagram Proses Zoning dan Peletakkan Massa	26
Gambar 27. Notasi District pada Diagram Proses Zoning dan Peletakkan Massa	27
Gambar 28. Diagram Proses Zoning dan Peletakkan Massa.....	27
Gambar 29. Diagram Bentuk Massa Terhadap Vegetasi	28