

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB I .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Tingkat Pendidikan di Indonesia .....	1
1.1.2. Sekolah Dasar sebagai Fasilitas Pendidikan .....	2
1.1.3. Karakter Anak Usia Sekolah Dasar di Maluku Tenggara .....	3
1.1.4. Kearifan Lokal Terkait Kemaritiman di Maluku Tenggara .....	3
1.1.5. Arsitektur Simbiosis bagi Sekolah Alam .....	4
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.2.1. Permasalahan Umum .....	5
1.2.2. Permasalahan Khusus .....	6
1.3. Tujuan .....	6
1.4. Lingkup Pembahasan .....	6
1.5. Metode Pengumpulan Data .....	6
1.5.1. Observasi Lapangan .....	6
1.5.2. Wawancara .....	6
1.5.3. Studi Pustaka .....	6
1.5.4. Studi Kasus .....	6
1.6. Sistematika Penulisan .....	6
1.7. Keaslian Penulisan .....	7
1.8. Kerangka Pemikiran .....	8
BAB II .....	9
2.1. Sekolah .....	9
2.1.1. Pengertian Sekolah .....	9
2.1.2. Jenis-Jenis Sekolah .....	9
2.1.3. Kurikulum Pendidikan .....	10
2.1.4. Strategi Pembelajaran .....	11
2.1.5. Metode Pembelajaran .....	12



2.1.6. Konsep Zonasi.....	13
2.1.7. Sarana dan Prasarana Sekolah Dasar .....	14
2.2. Sekolah Alam.....	15
2.2.1. Latar Belakang Sekolah Berbasis Alam.....	15
2.2.2. Pengertian Sekolah Alam .....	16
2.2.3. Kurikulum Sekolah Alam.....	17
2.2.4. Pelaku Kegiatan Sekolah Alam.....	19
2.2.5. Perkembangan Karakter Anak Usia Sekolah Dasar .....	19
2.2.6. Alur Pembelajaran Sekolah Dasar Alam.....	21
2.2.7. Kegiatan Sekolah Alam yang Berkaitan dengan Kurikulum .....	22
2.2.8 Aspek Pemenuhan Fasilitas Sekolah Alam.....	24
2.2.9. Fasilitas Sekolah Alam Tingkat Dasar .....	24
2.2.10. Karakteristik Lingkungan Sarana dan Prasarana Sekolah Dasar Alam .....	25
2.2.11. Tata Bangunan dan Tata Ruang Sekolah Alam .....	26
2.2.12. Impresi Bangunan Sekolah Alam.....	28
2.2.13. Respons Sekolah Alam terhadap Konteks Tapak .....	28
2.2.14. Studi Preseden Sekolah Alam .....	29
2.2.15. Matriks Perbandingan Teori dan Studi Kasus .....	36
2.3. Kajian Teori: Arsitektur Simbiosis .....	36
2.3.1. Sejarah Arsitektur Simbiosis.....	36
2.3.2. Simbiosis dalam Konteks Biologi .....	37
2.3.3. Simbiosis Menurut Kisho Kurokawa .....	37
2.3.4. Prinsip Dasar Arsitektur Simbiosis .....	38
2.3.5. Filosofi Arsitektur Simbiosis.....	39
2.3.6. <i>Man and Nature</i> dalam Arsitektur Simbiosis.....	40
2.3.7. Prinsip Penerapan Arsitektur Simbiosis <i>Man and Nature</i> dalam Desain.....	40
2.3.8. Matriks Perbandingan Teori dan Studi Kasus Arsitektur Simbiosis .....	45
BAB III .....	47
3.1. Tinjauan Makro <i>Ohoi Madwaer</i> .....	47
3.2. Tinjauan Mikro Tapak .....	52
3.3. Metode Pembelajaran Sekolah Alam dengan Konsep Arsitektur Simbiosis .....	59
3.4. Penerapan Prinsip-Prinsip Sekolah Alam dalam Sekolah Dasar Alam di <i>Ohoi Madwaer, Maluku Tenggara</i> .....	63
3.4.1. Kurikulum .....	63
3.4.2. Jenis Ruang .....	63



3.4.3. Tata Bangunan dan Tata Ruang .....	63
3.4.4. Impresi Bangunan.....	63
3.5. Penerapan prinsip-Prinsip Arsitektur Simbiosis dalam Sekolah Dasar Alam di <i>Ohoi</i> Madwaer, Maluku Tenggara.....	64
3.5.1. Filosofi.....	64
3.5.2. Koeksistensi .....	64
3.5.3. Adaptasi konteks .....	64
3.5.4. Keseimbangan .....	64
3.5.5. Identitas, Nilai, dan Perilaku Masyarakat .....	64
3.5.6. Respons terhadap Lingkungan .....	65
3.5.7. Zonasi .....	65
3.6. Pola Hubungan Ruang menurut Zonasi .....	66
3.6.1. Zona Pendidikan.....	66
3.6.2. Zona Pengelola dan Administrasi .....	66
3.6.3. Zona Penunjang dan Servis .....	67
3.7. Kapasitas dan Daya Tampung Ruang .....	67
3.8. Program Ruang .....	68
3.8.1. Zona Pendidikan.....	68
3.8.2. Zona Pengelola dan Administrasi .....	69
3.8.3. Zona Penunjang dan Servis .....	69
BAB IV .....	71
4.1. Skema Sirkulasi.....	71
4.2. Skema Zonasi.....	72
4.3. Konsep Tata Massa Bangunan.....	72
4.4. Konsep Impresi Bangunan.....	73
4.5. Konsep Ruang Hijau .....	74
4.6. Konsep Interior Ruang.....	76
4.7. Konsep Utilitas .....	78
4.8. Konsep Simbiosis Manusia dan Lingkungan.....	79
4.8.1. Penggunaan Energi Bersih .....	79
4.8.2. Sistem Pemanfaatan Air Hujan .....	80
4.8.3. Sistem Pertanian.....	81
4.8.4. Penangkaran Penyu Belimbing .....	82
4.8.5. Pembuatan Pupuk.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84