

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Masalah Arsitektural.....	4
1.2.2. Masalah Non Arsitektural.....	4
1.3.Tujuan.....	4
1.4.Sistematika Penulisan.....	4
1.5.Keaslian Penulisan.....	5
1.6.Kerangka Berpikir.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1.Tinjauan Dasar Hukum dan Kebijakan	8
2.2. Bangunan Gedung Serbaguna.....	10
2.2.1. Defenisi.....	10
2.2.2. Fungsi dan Tujuan.....	11
2.2.3. Jenis-Jenis Gedung Serbaguna.....	11
2.2.4. Karakter Gedung Serbaguna.....	13
2.2.5. Pemeliharaan Gedung Serbaguna	13
2.3. Bambu.....	14
2.3.1. Defenisi.....	14
2.3.2. Karakteristik Bambu.....	15
2.3.3. Jenis-jenis Bambu.....	16
2.3.4. Pembudidayaan dan Pemeliharaan Bambu.....	18
2.3.5. Pengawetan Bambu.....	20

2.3.6. Manfaat Bambu.....	22
2.3.7. Bambu Sebagai Konstruksi.....	22
2.3.8. Sambungan Bambu.....	24
2.3.9. Kelebihan dan Kekurangan Material Bambu.....	27
2.4. Bambu Laminasi.....	27
2.4.1. Defenisi.....	27
2.4.2. Pengolahan Bambu Laminasi / <i>Laminated Bamboo</i>	28
2.4.3. Sambungan Bambu Laminasi.....	32
2.5. Pendekatan Arsitektur Ekologis.....	34
2.5.1. Defenisi Arsitektur Ekologis.....	34
2.5.2. Tujuan Arsitektur Ekologis.....	35
2.5.3. Prinsip-prinsip Arsitektur Ekologis.....	36
2.5.4. Unsur-unsur Arsitektur Ekologis.....	37
2.6. Studi Preseden.....	42
BAB III KAJIAN TAPAK	58
3.1. Kriteria Pemilihan Lokasi.....	58
3.2. Skala Makro.....	59
3.3. Skala Messo.....	62
3.4. Skala Makro.....	67
3.4.1. Masterplan Ekoeduwisata Hutan Bambu, Magetan.....	67
3.5. Analisis Tapak.....	70
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN.....	70
4.1. Analisis Konteks Kawasan.....	80
4.2. Analisis Program Ruang.....	81
4.3. <i>Bubble Diagram</i>	86
4.4. Analisis SWOT.....	87
BAB V PENDEKATAN KONSEP.....	91
5.1. Konsep Umum.....	91
5.2. Konsep Tapak dan Tata Massa.....	92
5.2.1. Analisis Zona.....	94
5.2.2. <i>Mapping Zona</i>	95
5.2.3. <i>Plotting Zona</i>	96

5.3. Konsep Penataan Ruang Dalam.....	98
5.4. Konsep Ruang Luar.....	102
5.5. Konsep Bentuk (Transformasi Desain, Orientasi Bangunan, Analisis Pendekatan Ekologis Terhadap Bangunan).....	104
5.6. Analisis Fasad dan Material.....	105
5.7. Konsep Struktur dan Konstruksi.....	105
5.8. Konsep Utilitas.....	113
5.9. Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	119