



DAFTAR ISI

KOMUNITAS RUMAHUTAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Sikap Mental Masyarakat yang Terjajah dari Zaman Kolonialisme yang Mengakar	1
1.1.2 Terputusnya Siklus Hidup Masyarakat dari Alam sehingga Terjadi Kerusakan Lingkungan	3
1.1.3 Desa menjadi Salah Satu Ruang yang masih Tersisa Budaya Lokalnya	6
1.1.4 Mengkritisi Komersialisasi Desa dengan menjadikan Desa Wisata	7
1.2 Rumusan Masalah	8
1.2.1 Permasalahan Makro	8
1.2.2 Permasalahan Mikro	8
1.3 Tujuan dan Sasaran	9
1.3.1 Tujuan	9
1.3.2 Sasaran	9
1.4 Lingkup Pembahasan	9
1.5 Metode Pengamatan	10
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	10
1.5.2 Metode Penyelesaian Masalah	10
1.6 Sistematika Penulisan	11
1.7 Keaslian Penulisan	12



1.8 Kerangka Pemikiran	12
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Bahasan Fungsi/sub bahasan terkait Fungsi	13
2.1.1 Komunitas	13
2.1.2 Sekolah Non Formal	15
2.2 Bahasan Teori/sub bahasan terkait Teori	16
2.2.1 Suaka	16
2.2.2 Kebudayaan	16
2.2.3 Arsitektur Nusantara: Arsitektur Pernaungan	20
2.3 Studi Kasus	30
2.3.1 Global Diversity Foundation (GDF)	30
2.3.2 Cam Thanh Community House	32
BAB III	35
TINJAUAN EKSISTING KOMUNITAS RUMAHUTAN	35
3.1 Tentang Komunitas Rumahutan	35
3.1.1 Keadaan Sekarang	35
3.1.2 Pengembangan Komunitas Kedepan	38
3.2 Eksisting Site	39
3.2.1 Lingkungan Fisik	39
3.2.2 Lingkungan Sosial Budaya Masyarakat	43
BAB IV	46
ANALISIS DAN PENDEKATAN KONSEP	46
4.1 Potensi Desa Ngaliyan	46
4.1.1 Kualitas-Kualitas Fisikal Desa	46
4.1.2 Kualitas-Kualitas Sosial Budaya Desa	47
4.2 Analisis Tapak	48
4.3 Pendekatan Konsep	52
4.3.1 Gagasan Komunitas Rumahutan menjadi Suaka Budaya dan Pengetahuan Desa	52
4.3.2 Anak sebagai Suaka Budaya dan Pengetahuan Desa dengan Rumahutan sebagai Sarana Aktivitas	53
4.4 Analisis Aktivitas Komunitas	55



4.4.1	Aktivitas	55
4.4.2	Program Kegiatan Komunitas	57
4.4.3	Fasilitas Pendukung	59
4.5	Analisis Programatik	61
4.5.1	Zonasi	61
4.5.2	Program Ruang	62
4.5.3	Orientasi dan Tata Ruang	63
4.5.4	Ruang	64
4.5.5	Organisasi Ruang	65
4.5.6	Sirkulasi	66
4.5.7	Tata Lansekap	67
BAB V		68
KONSEP PERANCANGAN		68
5.1	Konsep Utama Perancangan	68
5.1.1	Konsep Makro	68
5.1.2	Konsep Mikro	69
5.2	Konsep Pengembangan	70
5.2.1	Konsep Bentuk dan Ruang	70
5.2.2	Konsep Tata Ruang	72
5.2.3	Konsep Program Ruang	72
5.2.4	Konsep Material	74
5.2.5	Konsep Sirkulasi	75
5.2.6	Konsep Lansekap	77
5.2.7	Konsep Sistem Bangunan	77
DAFTAR PUSTAKA		80



DAFTAR GAMBAR

BAB II

Gambar 2. 1 Ilustrasi Kegiatan GDF	30
Gambar 2. 2 Ilustrasi Bangunan Hoi An	32
Gambar 2. 3 Eksploda Bangunan	33
Gambar 2. 4 Ilustrasi Eksterior Taman	33
Gambar 2. 5 Ilustrasi Interior	34

BAB III

Gambar 3. 1 Ilustrasi Kegiatan Sanggar Anak Akar	36
Gambar 3. 2 Ilustrasi Komunitas Tanoker Ledokombo	36
Gambar 3. 3 Ilustrasi Kegiatan Komunitas Tlatah Bocah	37
Gambar 3. 4 Ilustrasi Kegiatan Omah Ngisor	38
Gambar 3. 5 Ilustrasi Rumah Eksisting	39
Gambar 3. 6 Ilustrasi Sawah Sekitar Site	43
Gambar 3. 7 Ilustrasi Pabrik Minyak Atsiri	44
Gambar 3. 8 Ilustrasi Sumber Mata Air Sekitar Site	45

BAB IV

Gambar 4. 1 Ilustrasi Vegetasi Site	46
Gambar 4. 2 Ilustrasi Mata Air Sekitar Site	46
Gambar 4. 3 Ilustrasi Irigasi Sekitar Site	47
Gambar 4. 4 Ilustrasi Material Sekitar	47
Gambar 4. 5 Gambar Lokasi Site	48
Gambar 4. 6 Ukuran Site	48
Gambar 4. 7 Gambar Sekitar Site	50
Gambar 4. 8 Gambar Vegetasi	51
Gambar 4. 9 Gambar Kolam Mata Air	52
Gambar 4. 10 Ilustrasi Bentuk Ruang	65
Gambar 4. 11 Ilustrasi Pembentuk Ruang	65
Gambar 4. 12 Ilustrasi Organisasi Ruang	66
Gambar 4. 13 Ilustrasi Organisasi Terpusat	66
Gambar 4. 14 Ilustrasi Sirkulasi Langsung	67

BAB V

Gambar 5. 1 Ilustrasi Permainan Leveling Massa Bangunan	70
Gambar 5. 2 Gambar Ilustrasi Permainan Besaran Ruang	70
Gambar 5. 3 Preseden Ilustrasi Tata Massa	71
Gambar 5. 4 Preseden Ilustrasi Tata Massa 3	71
Gambar 5. 5 Preseden Ilustrasi Tata Massa 2	71
Gambar 5. 6 Ilustrasi Konsep Material	75
Gambar 5. 7 Ilustrasi Peletakan Vegetasi	77
Gambar 5. 8 Gagasan Sistem Struktur	78



Gambar 5. 9 Gagasan Sistem Struktur	78
Gambar 5. 10 Gambar Ilustrasi Jalur Utilitas Air Bersih	79



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas Lahan Kritis per Pulau di Indonesia

4



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Komunitas Rumahutan Suaka Budaya & Pengetahuan Desa
ANDREAS JANU SAKTYO, Dr. Ing. Ir. E. Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Deforestasi di Indonesia Periode Tahun 2000-2009	5
Grafik 1. 2 <i>Trend</i> Konsentrasi Pemantauan CO di Tepi Jalan Tahun 2007-2008	5
Grafik 1. 3 Kisaran Fecal Coli pada Berbagai Sungai di Indonesia	6



DAFTAR DIAGRAM

BAB IV

Diagram 4. 1 Diagram Pendekatan Konsep	53
Diagram 4. 2 Diagram Pendekatan Konsep	55
Diagram 4. 3 Diagram Kegiatan	58
Diagram 4. 4 Diagram Persebaran Zonasi	61
Diagram 4. 5 Diagram Organisasi Ruang	62
Diagram 4. 6 Diagram Peletakan Zonasi	63
Diagram 4. 7 Diagram Peletakan Ruang	64

BAB V

Diagram 5. 1 Diagram Konsep Makro	68
Diagram 5. 2 Diagram Konsep Mikro	69
Diagram 5. 3 Diagram Tata Ruang	72
Diagram 5. 4 Diagram Organisasi Ruang	73
Diagram 5. 5 Diagram Sirkulasi Anak	76
Diagram 5. 6 Diagram Sirkulasi Publik	76
Diagram 5. 7 Diagram Utilitas	79