UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Aquaculture Eco-Resort Hotel di Pangururan, Danau Toba, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara dengan Metode Transprogramming**
SALLY AUDINA, Prof. Ir. T. Yoyok Wahyu Subroto., M.Eng., Ph.D., IPU.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

DAFTAR ISI ..... v
DAFTAR GAMBAR ..... v
DAFTAR TABEL ..... xi
ABSTRAK ..... 12
BAB I ..... 1
PENDAHULUAN ..... 1
1.1. Latar Belakang ..... 1
1.1.1. Pariwisata di Sumatera Utara ..... 1
1.1.2. Pariwisata di Pangururan, Kabupaten Samosir ..... 2
1.1.3. Penurunan Jumlah Wisatawan Sumatera Utara ..... 3
1.1.4. Akomodasi Komersial di Sumatera Utara ..... 4
1.1.5. Budidaya Perairan di Danau Toba, Samosir ..... 5
1.1.6. Penurunan Kualitas Air Danau Toba ..... 7
1.1.7. Dampak Pengurangan Keramba Jaring Apung (KJA) ..... 8
1.2. Rumusan Masalah ..... 9
1.2.1. Masalah Arsitektur ..... 9
1.2.2. Masalah Non- Arsitektur ..... 9
1.3. Tujuan ..... 9
1.4. Sasaran ..... 10
1.5. Kerangka Pemikiran ..... 10
BAB II ..... 11
TINJAUAN PUSTAKA ..... 11
2. 1 Tinjauan Pariwisata ..... 11
2. 2 Tinjauan Wisatawan ..... 12
2.2.1. Jenis Wisatawan ..... 12
2.2.2. Komponen dalam Pariwisata ..... 13
2.2.3. Jenis Hotel ..... 16

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Aquaculture Eco-Resort Hotel di Pangururan, Danau Toba, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara dengan Metode Transprogramming**
SALLY AUDINA, Prof. Ir. T. Yoyok Wahyu Subroto., M.Eng., Ph.D., IPU.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

2.2.4. Pengertian Hotel Resort ..... 17
2.2.5. Karakteristik Resort ..... 18
2.2.6. Pengurus Hotel Resort ..... 19
2.3. Tinjauan CHSE ..... 22
2.4. Kebutuhan Ruang pada Resort ..... 24
2.5. Tinjauan Waterfront ..... 26
2.6. Tinjauan Konservasi ..... 26
2.7. Pengertian Akuakultur ..... 27
2.7.1. Pengertian Keramba Jaring Apung ..... 30
2.7.2. Syarat dan tinjauan lokasi KJA ..... 31
2.7.3. Peran Keramba Jaring Apung ..... 32
2.7.4. Zonasi Perikanan di Danau Toba ..... 33
2.8. Tinjauan *Transprogramming* ..... 34
2.8.1. Pengertian Transprogramming ..... 34
2.8.2. Arsitektur Disjunction ..... 35
2.9. Studi Preseden ..... 38
2.9.1. Aman Puri, Thailand ..... 38
2.9.2. Z9 Resort ..... 40
BAB III ..... 41
TINJAUAN TAPAK ..... 41
3.1 TINJAUAN LOKASI MAKRO ..... 41
3.1.1Tinjauan Umum Provinsi Sumatera Utara ..... 41
3.1.2Tinjauan Umum Kabupaten Samosir ..... 43
3.1.3 Tinjauan Umum Kecamatan Pangururan ..... 45
3.1.4 Kriteria Pemilihan Tapak ..... 46
3.1.5. Alternatif Tapak ..... 47
3.2. Analisis Tapak Terpilih ..... 50
..... 51
BAB IV ..... 53

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Aquaculture Eco-Resort Hotel di Pangururan, Danau Toba, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara dengan Metode Transprogramming**
SALLY AUDINA, Prof. Ir. T. Yoyok Wahyu Subroto., M.Eng., Ph.D., IPU.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

ANALISIS PENDEKATAN ..... 53
4.1 Transprogamming ..... 53
4.2. Analisis Pola Kegiatan dan Kebutuhan Ruang *Aquaculture Eco-Resort* ..... 55
4.2.1. Analisis Pola Kegiatan *Eco-Resort* ..... 60
4.2.2. Analisis Kebutuhan Ruang *Eco-Resort* ..... 61
4.3. Analisis Hubungan Ruang ..... 69
4.4. Analisis Pendekatan ..... 71
4.5. Analisis CHSE ..... 83
4.6. Analisis Pendekatan Kapasitas ..... 85
4.6.1. Kebutuhan Kamar ..... 85
4.6.2. Fasilitas Parkir ..... 87
4.6.3. Analisis Pendekatan Pelaku ..... 89
BAB V ..... 90
KONSEP PERANCANGAN ..... 90
5.1. Konsep Perancangan ..... 90
5.1.1. Konsep Makro ..... 91
5.1.2. Konsep Zonasi Makro ..... 92
5.1.3. Konsep Tata Masa Bangunan ..... 94
5.2. Konsep Mikro ..... 95
5.2.1. Konsep Eksterior ..... 95
5.2.2. Konsep Interior ..... 95
5.2.3. Konsep Pencahayaan dan Penghawaan ..... 96
5.2.4. Material ..... 97
DAFTAR PUSAKA ..... 98