

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAKSI.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR PUSTAKA.....	x
 BAGIAN SATU PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.1.1 Potensi Kelautan Krueng Raya.....	1
1.1.2 Dampak Tsunami di kawasan Krueng Raya.....	4
1.1.3 Tuntutan Pengungsi Terhadap Rumah Tinggal.....	6
1.1.4 Meunasa Keudee Sebagai Desa Nelayan.....	7
1.1.5 Meunasa Kulam Sebagai Area Relokasi.....	8
1.2 PERMASALAHAN.....	9
1.2.1 Permasalahan Umum.....	10
1.2.2 Permasalahan Khusus.....	10
1.3 TUJUAN.....	10
1.4 SASARAN DAN PEMBAHASAN.....	11
1.5 BATASAN DAN RUANG LINGKUP PEMBAHASAN.....	11
1.6 METODE PEMBAHASAN.....	11
1.7 SISTEMATIKA PEMBAHASAN.....	12
1.8 KEASLIAN PENULISAN.....	12
1.9 DIAGRAM KERANGKA POLA PIKIR.....	13
 BAGIAN DUA ANALISA	
2.1 PENGERTIAN.....	14
2.2 KEGIATAN SOSIAL DAN EKONOMI.....	14
2.3 KEGIATAN PENGGUNA PRA-TSUNAMI.....	16
2.4 PENAMPILAN BANGUNAN.....	18
2.5 KEGIATAN MASYARAKAT PASCA –TSUNAMI.....	20
2.6 RELOKASI PEMUKIMAN PERMANEN.....	23
2.7 KAWASAN RELOKASI DI DESA MEUNASA KULAM.....	25
2.7.1 LOKASI.....	25
2.7.2 ANALISA SITE.....	27
2.8 KAITAN KETERSEDIAAN MATERIAL DAN KONSTRUKSI.....	32

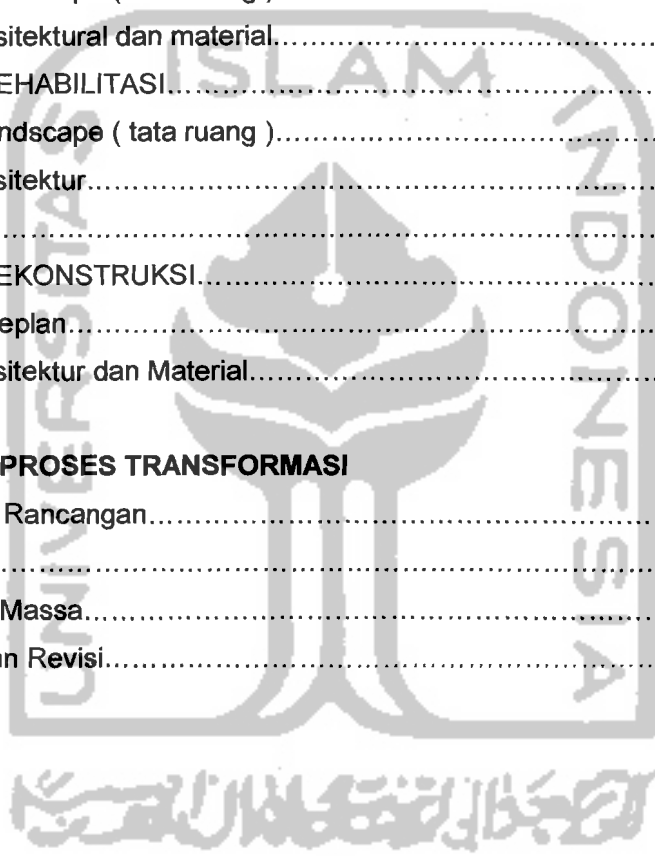
2.9 TAHAPAN PEMBANGUNAN.....	37
2.10 TATA RUANG.....	39
2.11 HUBUNGAN RUANG.....	40
2.12 ORGANISASI RUANG.....	41
2.13 Pendekatan Besaran Ruang.....	42

BAGIAN TIGA GAGASAN KONSTRUKSI DAN KERUANGAN

3.1 GAGASAN UMUM.....	43
3.2 KONSEP PEMBANGUNAN.....	44
3.2.1 TAHAP TANGGAP DARURAT.....	44
3.2.1.1 Landscape (tata ruang).....	44
3.2.1.2 Arsitektural dan material.....	45
3.2.2 TAHAP REHABILITASI.....	45
3.2.2.1 Landscape (tata ruang).....	45
3.2.2.2 Arsitektur.....	47
3.2.2.3 Material.....	53
3.2.3 TAHAP REKONSTRUKSI.....	55
3.2.3.1 Siteplan.....	55
3.2.3.2 Arsitektur dan Material.....	57

BAGIAN EMPAT PROSES TRANSFORMASI

4.1 Implementasi Rancangan.....	60
4.1.1 Site plan.....	60
4.1.2 Bentukan Massa.....	62
4.2 Perubahan dan Revisi.....	68



BAGIAN LIMA DESKRIPSI RANCANGAN

5.1 SITUASI.....	72
5.2 SITE PLAN.....	75
5.2.1 Tata Tapak.....	75
5.2.2 Spesifikasi Proyek.....	75
5.2.3 Massa Bangunan.....	75
5.2.4 Bentuk Massa.....	77
5.2.5 Material dan Sifat Struktur.....	77
5.3 DENAH.....	78
5.3.1 Dermaga Sandar Dan Tempat Pendaratan Pelelangan Ikan.....	78
5.3.2 Meunasah dan Balee.....	78
5.3.3 Klinik Kesehatan.....	79
5.3.4 Sekolah dan Barak.....	79
5.3.5 Pasar.....	80
5.3.6 Barak dan Ruang Usaha.....	80
5.3.7 Rumah Pengembangan.....	81
5.4 TAMPAK.....	82
5.4.1 Tampak Dermaga dan Pelelangan ikan.....	82
5.4.2 Tampak Meunasah dan Balee.....	82
5.4.3 Tampak Klinik.....	83
5.4.4 Tampak Sekolah dan Barak.....	83
5.4.5 Tampak Pasar.....	84
5.4.6 Ruang Usaha dan Barak.....	85
5.4.7 Rumah Pengembangan.....	85
5.5 POTONGAN.....	86
5.5.1 Potongan Meunasah.....	86
5.5.2 Potongan Sekolah – Barak.....	86
5.5.3 Potongan Pasar.....	87
5.5.4 Potongan Barak dan Ruang Usaha.....	87
5.5.5 Potongan Rumah Pengembangan.....	88
5.6 RENCANA – RENCANA.....	88
5.6.1 Rencana Pondasi.....	89
5.6.2 Rencana Balok Kayu Barak – Ruang Usaha.....	90
5.7 DETIL – DETIL.....	90
5.7.1 Detil Dinding Engsel.....	90
5.7.2 Detil Dinding Panel.....	92
5.7.3 Detil Sambungan Atap.....	93

5.8 PERSPEKTIF.....	93
5.8.1 Perspektif Eksterior Areal Usaha.....	93
5.8.2 Perspektif Eksterior Rumah Pengembangan.....	94
5.8.3 Perspektif Dermaga dan Pasar.....	94
5.8.4 Perspektif Meunasah.....	95
5.8.5 Perspektif Ruang Belajar pada Barak.....	95



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 : Proses terjadinya Tsunami
- Gambar 2.1 : Skema Letak Fasilitas
- Gambar 2.2 : Model Barak
- Gambar 2.3 : Peta Indonesia
- Gambar 2.4 : Peta Bagian Kabupaten Aceh Besar, NAD
- Gambar 2.5 : Lokasi Site
- Gambar 2.6 : Letak Kontur
- Gambar 2.7 : Letak Vegetasi
- Gambar 2.8 : Daerah Aliran Sungai
- Gambar 2.9 : Potongan Sungai
- Gambar 3.1 : Skenario Evakuasi
- Gambar 3.2 : Tenda Darurat
- Gambar 3.3 : Blue Print Aceh - Potongan Kawasan
- Gambar 3.4 : layout meunasa keudee
- Gambar 3.5 : Ruang Kelas dan Barak
- Gambar 3.6 : Bentuk Sekolah
- Gambar 3.7 : Dermaga dan Pasar
- Gambar 3.8 : Ruang Utama Klinik
- Gambar 3.9 : Struktur dan Dinding
- Gambar 3.10 : Arah Pengembangan Kawasan
- Gambar 3.11 : Sistem Kontruksi dan Skema Peralihan Fungsi
- Gambar 3.12 : Ketentuan Kontruksi
- Gambar 4.1 : Areal Perencanaan
- Gambar 4.2 : Zona Peruntukan
- Gambar 4.3 : Perencanaan Umum - Potongan Kawasan
- Gambar 4.4 : denah dasar meunasah dan Elemen Simbolik
- Gambar 4.5 : Posisi meunasah dalam Lingkungan Adat
- Gambar 4.6 : Konsep dinding pintu air
- Gambar 4.7 : Dinding Engsel saat dihantam air
- Gambar 4.8 : rumah pengembangan

- Gambar 4.9 : Spesifikasi bahan
- Gambar 4.10 : Material eksis pada struktur
- Gambar 4.11 : barak pengungsi
- Gambar 4.12 : Barak berpadu Ruang Usaha
- Gambar 5.1 : Situasi
- Gambar 5.2 : Site Plan
- Gambar 5.3 : Denah Dermaga dan TPI
- Gambar 5.4 : Denah Meunasah
- Gambar 5.5 : Denah Klinik Kesehatan
- Gambar 5.6 : Denah Sekolah dan Barak Rawat inap
- Gambar 5.7 : Denah Pasar
- Gambar 5.8 : Denah Barak dan Ruang Usaha LT 1
- Gambar 5.9 : Denah Barak dan Ruang Usaha LT 2
- Gambar 5.10 : Denah Rumah Pengembangan
- Gambar 5.11 : Tampak Kiri Dermaga
- Gambar 5.12 : Tampak Kanan Dermaga
- Gambar 5.13 : Tampak Meunasah
- Gambar 5.14 : Tampak Depan Klinik Kesehatan
- Gambar 5.15 : Tampak Samping Klinik Kesehatan
- Gambar 5.16 : Tampak Sekolah – Barak
- Gambar 5.17 : Tampak Depan Pasar
- Gambar 5.18 : Tampak Samping Pasar
- Gambar 5.19 : Tampak Samping dan Depan Barak Usaha
- Gambar 5.20 : Tampak Belakang dan Depan Barak Rumah Pengembangan
- Gambar 5.21 : Potongan Membujur Meunasah
- Gambar 5.22 : Potongan Membujur Sekolah – Barak
- Gambar 5.23 : Potongan Membujur Pasar
- Gambar 5.24 : Potongan Barak – Ruang Usaha
- Gambar 5.25 : Potongan Rumah Pengembangan
- Gambar 5.26 : Rencana Pondasi Barak Usaha
- Gambar 5.27 : Rencana Pondasi Pelelangan Ikan
- Gambar 5.28 : Rencana Pondasi Pasar
- Gambar 5.29 : Rencana Balok Lantai 2 Barak – Ruang Usaha

Gambar 5.30 : Detil Dinding Engsel

Gambar 5.31 : Detil Dinding Panel

Gambar 5.32 : Detil Sambungan Rangka Atap

Gambar 5.33 : Perspektif Areal Usaha

Gambar 5.34 : Perspektif Rumah Pengembangan

Gambar 5.35 : Perspektif Pasar dan Dermaga

Gambar 5.36 : Perspektif Meunasah

Gambar 5.37 : Perspektif Ruang Belajar Barak



DAFTAR FOTO

- Foto 1 : Kawasan Krueng Raya
Foto 2 : Aktivitas Kelautan Nelayan
Foto 3 : Pengungsi kembali ke desa asal
Foto 4 : Sungai Meunasa Kulam
Foto 5 : Perbukitan Meunasa Kulam
Foto 6 : Rumah tradisional penduduk
Foto 7 : Bangunan Ruko sekitar pasar
Foto 8 : Lokasi Barak di Krueng Raya
Foto 9 : Kontur sedang
Foto 10 : Kontur landai
Foto 11 : Batas Tsunami
Foto 12 : Kebun Kelapa
Foto 13 : Padang Rumput & batang kuda – kuda
Foto 14 : Situasi Aliran Sungai Meunasa Kulam
Foto 15 : Kayu dan Sampah bangunan

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 : Aktifitas Masyarakat
Tabel 2 : Persyaratan Jenis Tanaman
Tabel 3 : Kelompok Jenis Meranti/ Kelompok Komersial Satu
Tabel 4 : Kategori Kekuatan Kayu
Tabel 5 : Kelas Awet Kayu
Tabel 6 : Tahapan Pembangunan
Table 7 : Besaran Ruang
Table 8 : Desain Konseptual