

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi-vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	viii
ABSTRAK.....	iii-iv
DAFTAR ISI.....	iv-vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1-2
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah.....	2
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Definisi Bencana Alam	5-6
2.1.1. Macam-macam Bencana.....	6
2.1.2. Penanggulangan Bencana	6
2.1.3. Proses Penanggulangan Bencana.....	6

2.1.4. Kesiapgaan	7
2.2. Kerangka Berfikir	7
2.3. Transportasi.....	8
2.2.1. Pengertian Dasar Sistem Trasnportasi	8
2.2.2. Fungsi Transportasi.....	8
2.2.3. Manfaat Transportasi	8-9
2.2.4. Jenis-jenis Transportasi.....	9-12
2.3. Jenis-jenis Banjir.....	11-12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	13-15
3.2. Metode Penelitian	15
3.3. Pendekatan Penelitian	15
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	15-16
3.5. Instrumen Penelitian	16
3.6. Rencana Kerja (Timeline).....	17
BAB IV HASIL	18
4.1. Hasil Riset dan Analisa	18-21
4.2. Analisa Lapangan.....	21
4.3. Layout Tenda Pengungsi Korban Bencana	21-22
4.3.1. Sarana dan Prasarana Di dalam Ruangn Tenda	22-23
4.4. Analisis Perbandingan Sistem Container House	23
4.5. Analisis Referensi Kendaraan	24-27

4.6. Tabel Perbandingan Pemasangan Tenda Pleton dengan Tenda Medis	
Modular	27
4.7. Analisis Mekanisme Hidrolik	28
4.8. Tabel Perbandingan Antara Solar Panel Mono dan Poly	29
BAB V PEMBAHASAN	30
5.1. Konsep Pengguna (User).....	30
5.1.1. User Age	30
5.1.2. User Lifestyle.....	30-31
5.1.3. User Work.....	31
5.1.4. Environment.....	32
5.1.5. Styling.....	32-33
5.1.6. Image Board.....	33
5.1.7. Image Chart.....	34
5.2. Sketsa	35
5.2.1. Brainstorming Sketch	35-36
5.2.2. Developing sketch.....	36-37
5.2.3. Final Sketch	37
5.3. 3D Modeling	37-38
5.3.1. Kriteria Kendaraan	38
5.4. Layout Desain.....	39
5.5. Proses Modeling / Prototyping	40
5.5.1. Proses Pecah Pola	40

5.5.2. Proses Epoxy Model.....	41
5.5.3. Proses Pengecatan Mobil.....	42
BAB VI PENUTUP.....	43
6.1. Kesimpulan.....	43
6.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44-45
LAMPIRAN	46