

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatas Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Perancangan	6
1.6 Manfaat Perancangan	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Perancangan	8
2.1.1 Disain.....	8
2.1.2 Disain Produk	9
2.1.3 Citra	9
2.1.4 Aspek Disain.....	10
2.1.5 Antropometri	11
2.1.6 Ergonomi	15
2.1.7 Elemen Disain.....	17

2.1.7 Teori Warna.....	20
2.1.8 Estetika	22
2.2 Transportasi.....	24
2.2.1 Pengertian Dasar Sistem Transportasi	24
2.3.2 Peranan Transportasi	25
2.3.3 Tujuan.....	26
2.3.4 Bus	26
2.4 Pelayanan Publik.....	30
2.4.1 Standar Pelayanan Publik	30
2.4.2 Dasar Hukum Pelayanan Publik	31
2.5 Defenisi Pelayanan Kesehatan	31
2.6 Bencana	32
2.6.1. Profil Kejadian Bencana Di Indonesia	35
2.6.2. <i>Emergency Medical Team</i>	36
2.6.3 Manajemen Penanganan Krisis Kesehatan.....	37
2.7 Logistik.....	44
2.7.1 Logistic medik.....	46
2.7.2 Standar Minimal	46
2.8 Pelayanan Kesehatan.....	47
2.8.1 Pencegahan Dan Pemberantasan Penyakit Menular.....	49
2.8.2 Gizi Dan Pangan.....	54
2.9.1 Ambulance.....	58
2.9.2 Tipe mobil medis Indonesia	59
2.9.3. Pengelolaan Obat dan Perbekalan Kesehatan.....	63
BAB III.....	65
METODOLOGI PENELITIAN	65
3.1 Pendekatan Penelitian	65
3.2 Metode Penelitian.....	65
3.3 Teknik Pengumpulan Data	66
3.3.1 Metode Angket (Kuesioner)	66

3.4 Rencana Kerja (<i>Timeline</i>).....	67
BAB IV	68
HASIL PENELITIAN	68
4.1 Hasil Riset dan Analisis	68
4.1.1 Kuisisioner dengan masyarakat umum.....	68
4.1.2 Kuisisioner dengan anggota PMI	75
4.1.3 Kuisisioner dengan Dokter umum.....	79
4.1.4 Peralatan dalam ruang tindakan untuk operasi minor	82
4.1.5 Jurnal 1	83
4.1.6 Jurnal 2	84
4.1.7 Jurnal 3	85
4.1.8 Analisis Komparasi Kendaraan	86
BAB V	89
PEMBAHASAN	89
5.1 Konsep Pengguna (User).....	89
5.1.1 <i>User Age</i>	89
5.1.2 <i>User Work</i>	89
5.1.3 <i>User Lifestyle</i>	90
5.1.4 <i>Environment Aspect</i>	91
5.1.5 <i>Styling</i>	91
5.1.6 <i>Image Board</i>	92
5.1.8 <i>Image Chart</i>	93
5.2 <i>Sketch</i>	94
5.2.1 <i>Brainstorming Sketch</i>	94
5.2.2 <i>Developing Sketch</i>	95
5.2.3 <i>Final Sketch</i>	96
5.3 <i>3D Modelling</i>	96
5.4 <i>Rendering</i>	96
5.4.1 Kriteria Kendaraan.....	97
5.5 Interior Bus Medis.....	98

5.6 <i>Layout</i>	99
BAB VI	100
PENUTUP	100
6.1 Kesimpulan.....	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

Table 1 Jenis obat dan jenis penyakit sesuai dengan jenis bencana.....	43
Table 2 Rencana Kerja (Timeline).....	67
Table 3 Peralatan dalam ruang tindakan untuk operasi minor.....	82
Table 4 Analisis Komparasi Kendaraan.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gerak Bareng Community Sediakan Layanan Medis Keliling di Bima	5
Gambar 2 Pengukuran antropometri statis secara konvensional	12
Gambar 3 Pengukuran antropometri yang berorientasi pada tugas fungsional mengemudi.....	13
Gambar 4 Pengaturan tempat duduk secara umum (pandangan samping)	14
Gambar 5 Tugas fungsional berorientasi pada desain peralatan rekomendasi SAE...	14
Gambar 6 Studi Antropometri Posisi Pengemudi Kendaraan.....	15
Gambar 7 Bus Coach / Motorcoach.....	28
Gambar 8 Bus Tingkat	28
Gambar 9 Bus Sekolah.....	29
Gambar 10 Siklus bencana.....	38
Gambar 11 Permintaan dan pendistribusian obat dan perbelkes saat terjadi bencana	41
Gambar 12 Mengelola logistik medik bencana palu.....	46
Gambar 13 Ambulance Transportasi	59
Gambar 14 Ambulance Gawat Darurat.....	60
Gambar 15 Ambulance Rumah Sakit Lapangan.....	61
Gambar 16 Ambulance Pelayanan Medis Bergerak	61
Gambar 17 Ambulance Kereta Jenazah.....	62
Gambar 18 <i>Ambulance</i> Udara.....	63
Gambar 19 Cover Jurnal 1	83
Gambar 20 Cover Jurnal 2	84
Gambar 21 Cover Jurnal 3	85
Gambar 22 Komparasi Dimensi Kendaraan	88
Gambar 23 User Age.....	89
Gambar 24 User Work	90
Gambar 25 User Lifestyle	90
Gambar 26 Environment.....	91
Gambar 27 Styling	92
Gambar 28 Image Board.....	93
Gambar 29 Image Chart.....	94
Gambar 30 Brainstorming Sketch.....	95
Gambar 31 Developing Sketch	95
Gambar 32 3D Modelling	96
Gambar 33 Developing Sketch	97
Gambar 34 Developing Sketch	97

Gambar 35 Chassis Mercedes Benz OF 917.....	98
Gambar 36 Interior Bus Medis	98
Gambar 37 Layout	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Asistensi..... 104
Lampiran 2 Lembar Asistensi..... 105