

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PUSTAKA	xcv
LAMPIRAN	xcvi
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Batasan Masalah.....	5
1.2.3 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat.....	7
1.5 sistematika penulisan.....	7
BAB II Tinjauan Pustaka & Landasan Teori	9
2.1 Data Bencana di Indonesia.....	9
2.2 Data Existing	14
2.3 Standart UGD	18
2.4 Interior Untuk Sarana Transportasi.....	19
2.5 Regulasi Regulasi Kendaraan di Indonesia.....	21
2.6 Study ergonomic.....	21
2.6.1 Study Kenyamanan.. ..	24
2.7 Teory Bentuk.....	25
2.8 Material.....	27
2.9 Kajian warna.....	33
BAB III Metode Penelitian	36
3. Metode penelitian.....	36
3.1 Metode Identifikasi Masalah	37
3.2 Metode Pengumpulan Data	42
a) Aktivitas Rumah Sakit Unit Gawat Darurat.....	43

b) Kegawat Daruratan Pernafasan.....	47
c) Kegawat Daruratan Jantung.....	48
d) Kegawat Daruratan Sistem Saraf Pusat.....	48
e) Kegawat Daruratan Saluran Cerna.....	49
f) Kegawat Daruratan Muskuloskeletal.....	49
g) Kegawat Daruratan Agen Fisik.....	49
3.3 Metodologi.....	50
BAB IV Studi Dan Analisa	51
4.1 Study Analisa Aktivitas	51
4.2 Analisa Peralatan IGD.....	57
a) Analisa Hubungan Antar Alat.....	61
4.3 Analisa Pembagian Ruang.....	62
a) Analisa Kebutuhan Ruang Untuk Korban.....	62
b) Analisa Kebutuhan Peralatan Di Tiap Ruang.....	65
c) Analisa Hubungan Antar Ruang.....	66
d) analisa kebutuhan volume seluruh unit.....	67
4.4 Analisa Base Unit.....	69
a) Analisa Jalan.....	69
b) Analisa Base Unit.....	70
4.5 Analisa kebutuhan.....	72
a) Objective tree.....	72
b) Analisa Quality Function Deployment	73
4.6 Pendekatan Styling Desing.....	74
4.7 Analisa konfigurasi.....	76
4.8 Analisa warna.....	78
4.9 Analisa material.....	80
a) Analisa Material Body Structure.....	80
b) Analisa Material Body Shell	82
c) Analisa Material furniture	83
BAB V Pembahasan	84
5.1 sketsa.....	84
a) ilustrasi konfigurasi terpilih.....	84
b) ruang observasi.....	85
c) ruang surgery.....	87

d) detailing mekanisme.....	88
e) exterior.....	90
5.2 final sketch.....	91
5.3 digital modeling.....	93
5.4 modeling.....	96
5.5 gambar ukuran.....	97
a) Ruang observasi.....	97
b) ruang surgery.....	98
c) exterior.....	99
BAB VI Kesimpulan Dan Saran.....	100