

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Pertanyaan Perancangan	3
1.5. Tujuan Perancangan	3
1. Tujuan umum	3
2. Tujuan khusus.....	4
1.6 Batasan Masalah.....	4
1.7. Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.8. Keterbatasan Perancangan.....	4
1.9. Manfaat Perancangan	5
1.10. Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II KAJIAN	7
2.1 Kajian Pustaka	7
A. Perancangan.....	7
B. Kendaraan.....	8
C. Laboratorium Klinik.....	8
D. Stasiun Kerja.....	9
E. Analisis Kesehatan	10
1.) Analisis Kesehatan Hematologi	11
F. Hematologi	12
G. Ergonomi	13

H. Antropometri	14
I. Fungsi	15
J. Efektif dan Efisien	15
K. Visual.....	17
L. Material	21
M. Kesehatan.....	24
N. Masyarakat	24
O. Metode Perancangan	25
P. Produk Existing	27
Q. Kendaraan yang digunakan	29
2.2 Kajian Lapangan.....	31
A. Observasi.....	31
B. Wawancara.....	32
2.3 Data Lapangan.....	35
2.4 Summary	38
BAB III METODE	39
3.1. Rancangan Penelitian (<i>Research Design</i>)	39
3.2. Metode Penggalan Data	40
3.3. Metode Proses Perancangan	42
3.5. Metode Validasi	43
3.5.1 Validasi Perancangan	43
BAB IV PEMBAHASAN	45
4.1 Proses Perancangan	45
A. Studi Kebutuhan	45
B. 5W + 1H.....	45
C. Analisa SWOT	45
4.2 Observasi	46
4.3 Mood board	48
A. Aspek Antropometri	48
B. Aspek Ergonomi.....	50
4.4 Hasil Proses Perancangan.....	52
A. Aspek Visual	52
B. Aspek Material	52
4.5 Hasil Validasi	53
A. Hasil Validasi Kajian Para Ahli	53

4.6	Hasil Validasi Perancangan.....	57
A.	Deskripsi Produk.....	57
B.	Dimensi Produk.....	58
C.	Material Produk.....	58
D.	Referensi Bentuk.....	58
E.	Nama Produk.....	59
F.	Fungsi Produk.....	59
4.7	User Persona.....	59
4.8	T.O.R (Term of References).....	60
4.9	Sketsa Alternatif.....	61
4.10	Chosen Sketch.....	62
4.11	CAD (<i>Computer Aided Design</i>).....	62
4.12	Gambar Teknik.....	63
4.12	Final Design.....	66
BAB V KESIMPULAN		68
5.1.	Kesimpulan.....	68
5.2.	Saran/Rekomendasi.....	68
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		73