

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II KAJIAN .....</b>	<b>7</b>
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
<b>BAB III METODE</b> .....	<b>39</b>
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
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>45</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>68</b>
5.1.	Kesimpulan .....	68
5.2.	Saran/Rekomendasi .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>73</b>