

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kesehatan	7
2.2 Golongan Darah	7
2.3 Aplikasi.....	8
2.4 Sistem	8
2.5 Java	9
2.6 Android	10
2.7 Android Studio	10
2.8 Google Maps API.....	11
2.9 Diet.....	12
2.10 Diagram Use Case	12
2.11 Olahraga.....	13
2.12 SQLite	14
2.13 Black Box Testing	15

2.14	BMI (<i>Body Mess Index</i>)	15
2.15	Flow Map	16
BAB 3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....		19
3.1	Analisis Sistem yang Berjalan.....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem yang Diusulkan	24
3.2.1	Proses Sistem	24
3.2.2	Prosedur Aplikasi yang diusulkan.....	24
3.2.3	Kebutuhan Fungsional.....	30
3.2.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.	31
3.2.5	Use Case Diagram.....	32
3.2.6	Deskripsi Use Case	32
3.2.7	Skenario use case	33
3.2.8	Kebutuhan Basis Data	36
3.2.9	Mock Up.....	36
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	40
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	40
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		42
4.1	Implementasi	42
4.1.1	Pembuatan Aplikasi.....	42
4.1.2	Proses Aplikasi.....	42
4.2	Pengujian	49
4.2.1	Black Box Testing.....	49
4.2.2	Evaluasi Implementasi.....	54
4.2.3	Pengujian Kuisisioner Pengguna.....	55
BAB 5 PENUTUP		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		61