

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori.....	7
2.2.1. Gizi	7
2.2.2. Angka Kecukupan Gizi	8
2.2.3. Android	8
2.2.4. <i>Unifield Modelling Language</i>	9
2.2.5. Eclipse	9
2.2.6. SQLite	12

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. Analisis Sistem.....	13
3.1.1. Perangkat Keras	13
3.1.2. Perangkat Lunak.....	14
3.2. Perancangan Sistem	14
3.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	15
3.2.2. <i>Class Diagram</i>	16
3.2.3. <i>Sequence Diagram</i>	17
3.2.3.1. <i>Sequence Diagram Materi</i>	17
3.2.2.2. <i>Sequence Diagram Kalkulator</i>	18
3.2.4. <i>Activity Diagram</i>	21
3.2.4.1 <i>Activity Diagram Materi</i>	19
3.2.4.2 <i>Activity Diagram Kalkulator</i>	20
3.3. Perancangan Tampilan	21
3.3.1. Menu	21
3.3.2. Menu Materi.....	21
3.3.3. Menu Kalkulator	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	23
4.1. Implementasi Sistem	23
4.1.1. Menu Kalkulator Gizi	23
4.1.3. Menu Gizi Daur Hidup.....	28
4.2. Hasil Pengujian Aplikasi.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 3.1. Use Case Diagram	15
Gambar 3.2. Class Diagram Aplikasi.....	16
Gambar 3.3. Sequence Diagram Materi	17
Gambar 3.4. Sequence Diagram Calculator	18
Gambar 3.5. Activity Diagram materi.....	19
Gambar 3.6. Activity Diagram Kalkulator	20
Gambar 3.7. Menu Utama.....	21
Gambar 3.8. Tampilan Menu Materi	22
Gambar 3.9. Tampilan Menu Kalkulator	22
Gambar 4.1. Input Data Pengguna.....	23
Gambar 4.2. Kode <i>Spinner</i>	27
Gambar 4.3. Kode Tipe Rumus	27
Gambar 4.4. Kode Inisialisasi Usia	27
Gambar 4.5. Kode Basis data SQLite	27
Gambar 4.6. Kode <i>Field Database</i>	27
Gambar 4.7. Kode Rumus Pria	27
Gambar 4.8. Kode Rumus Perbandingan BBI.....	27
Gambar 4.9. Kalkulator Gizi	27
Gambar 4.10. Kode Menu Gizi Daur Hidup	27
Gambar 4.11. Kode Memulai <i>Aktivity</i>	27

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 4.1. Tabel Hasil Pengujian Aplikasi	29