

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTO	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4

2.2	Dasar Teori	5
2.2.1	Haid atau Menstruasi	5
2.2.2	KB Kalender	6
2.2.3	Masa Subur	6
2.2.4	Masa Ovulasi	8
2.2.5	Hari Perkiraan Lahir	8
2.2.6	Konsepsi Bayi Laki-laki dan Perempuan	10
2.2.7	Android	11
2.2.8	Eclipse	11
2.2.9	UML	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		13
3.1	Analisis Sistem	13
3.1.1	Analisis Aplikasi Siklus Kewanitaan	13
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	14
3.1.3	Spesifikasi Perangkat Keras	14
3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	Perancangan Usecase Diagram	15
3.2.2	Perancangan Sequence Diagram	16
3.2.3	Perancangan Class Diagram	20
3.2.4	Perancangan Activity Diagram	22

3.2.5 Perancangan Tampilan	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	32
4.1 Implementasi Sistem	32
4.1.1 Data Pengisian	33
4.1.2 Hasil Perhitungan	34
4.2 Pembahasan Sistem	37
4.2.1 Pengujian Aplikasi	37
4.2.2 Analisis Program	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Usecase Diagram	15
Gambar 3.2 Sequence Diagram Data Informasi	17
Gambar 3.3 Sequence Diagram Data Panduan	18
Gambar 3.4 Sequence Diagram Data Pengisian	19
Gambar 3.5 Class Diagram	21
Gambar 3.6 Activity Diagram Data Informasi	23
Gambar 3.7 Activity Diagram Data Panduan	24
Gambar 3.8 Activity Diagram Data Perhitungan	25
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan <i>Splash Screen</i>	26
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Menu Utama	27
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Menu Informasi	28
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Menu Panduan	29
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Data Pengisian	29
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Hasil ke-1	30
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Hasil ke-2	31

Gambar 4.1 Tampilan Menu Data Pengisian	33
Gambar 4.2 Hasil ke-1	34
Gambar 4.3 Hasil ke-2	36
Gambar 4.4 <i>Screenshot</i> pada Tablet Samsung Galaxy N10.1 ...	38