

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II DASAR TEORI

2.1 Majalah Dinding	6
2.2 Android	6
2.2.1 Arsitektur Sistem Aplikasi Android	6
2.2.2 Komponen Aplikasi	9
2.2.3 <i>Android SDK (Software Development Kit)</i>	11
2.2.4 <i>Android Development Tools (ADT)</i>	11
2.2.5 Eclipse	11

2.3 MySQL	13
2.4 PHP	13

BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

3.1 <i>Flowchart</i> secara umum.....	15
3.2 Prinsip Kerja Aplikasi	16
3.3 Pemodelan Sistem.....	17
3.4 Kebutuhan Sistem	18
3.4.1 Perangkat Keras / Hardware.....	18
3.4.2 Perangkat Lunak / Software	18
3.5 Perancangan	19
3.5.1 Perancangan Sistem	19
3.5.2 Perancangan Antarmuka	22
3.4.3 Perancangan <i>Database</i>	29
3.6 Implementasi Aplikasi	30

BAB IV PENGUKURAN DAN ANALISA

4.1 Pengujian Fungsional	40
4.1.1 Pengujian Fungsional Aplikasi Mobile	40
4.1.2 Pengujian Fungsional <i>Web Server</i>	41
4.2 Pengujian <i>Mean Opinion Score</i> (MOS)	42

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN