

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3

BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Android	5
2.1.1 Pengertian Android	5
2.1.2 Arsitektur Android	5
2.3 JSON.....	6
2.2.1 Pengenalan JSON	6
2.2.2 Penulisan Sintak JSON	6
2.3 Basis Data	7
2.3.1 Pengertian Basis Data	7
2.3.2 Basis Data Relasional	7
2.3.2 Istilah – Istilah Basis Data Relasional	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	9
3.1 Identifikasi Masalah	9
3.2 Deskripsi Sistem	10
3.3 Analisis Kebutuhan	10
3.4 Perancangan Sistem.....	11
3.4.1 Gambaran Umum Aplikasi E-Publisher.....	11
3.4.2 Skema Implementasi Aplikasi.....	12
3.4.3 Pemodelan Sistem	13
3.4.4 Perancangan <i>Output</i> dan <i>Input</i>	22
3.4.5 Perancangan Antarmuka.....	23
3.4.6 Fungsionalitas Sistem.....	24

3.4.7 Perancangan <i>Database</i>	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	31
4.1 Implementasi Sistem	31
4.2 Pengujian Sistem	32
4.2.1 Rencana Pengujian <i>Alpha</i>	32
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian	33
4.2.3 Pengujian <i>Whitebox</i>	35
4.2.4 Pengujian dengan Berbagai Macam <i>Smart phone</i>	34
4.2.5 Pengujian <i>Beta</i>	37
4.2.6 Analisis Hasil Pengujian	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	xvi