

Daftar Isi

Abstraksi	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi	4
1.6 Sistematika Penyusunan.....	8
BAB II DASAR TEORI	10
2.1 Hadits	10
2.2 Ensiklopedia	10
2.3 Android	12
2.4 <i>Database</i>	16
2.5 Sistem Temu – balik Informasi (<i>Information Retrieval</i>)	17
2.5.1 <i>full – text search</i>	20

2.5.2 <i>B-tree</i>	21
2.5.2 <i>Inverted Text</i>	22
2.5.1 Teknik <i>Boolean</i>	23
2.6 Rasional Unified Process (RUP).....	24
2.7 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	25
2.7.1 Langkah – langkah penggunaan UML	26
2.7.2 Fokus UML	27
2.7.3 Bangunan Dasar Metodologi UML.....	28
2.8 Pengujian Perangkat Lunak.....	32
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	38
3.1 Analisis.....	38
3.1.1 Analisis Penjualan <i>Smartphone</i> 2012.....	38
3.1.2 Analisi Konten Hadits	39
3.1.3 Analisi Perangkat yang dibutuhkan	42
3.1.4 Analisis Pencarian	43
3.2 <i>Use – case diagram</i>	44
3.3 <i>Class Diagram</i>	46
3.4 <i>Sequence Diagram</i>	47
3.5 <i>Activity Diagram</i>	48
3.6 Perancangan <i>Database</i>	49
BAB IV IMPLEMENTASI	55
4.1 Perangkat Keras Pembangunan	55

4.2 Perangkat Lunak Pembangunan	55
4.3 Implementasi Menu	56
4.4 Implementasi <i>Database</i>	57
4.5 Implementasi Antarmuka.....	63
4.6 Pengujian Perangkat Lunak.....	67
BAB V PENUTUP.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	74