

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang lingkup penelitian	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Rancang Bangun.	7
2.3 Metode <i>Sequential Search</i>	7
2.4 Kamus	9
2.5 Kata Serapan Asing.....	9
2.6 Android	10
2.7 Perangkat Lunak	10
2.7.1 SQLite	10
2.7.2 Java	11
2.7.3 Android Studio	11
2.7.4 Android SDK (Software Development Kit)	11
2.7.5 ADT (Android Development Kit)	12
2.8 Metode Pengembangan Sistem	13
2.9 Unified Modeling Language (UML)	14
2.9.1 Use Case Diagram.....	14
2.9.2 Activity Diagram.....	15
2.9.3 Sequence Diagram	16
2.9.4 Class Diagram	17
2.10 Black Box Testing (Pengujian Kotak Hitam)	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Kerangka Pemikiran	19
3.2 Tahapan Penelitian.....	20
3.3 Pelaksanaan Pengumpulan Data	21
3.3.1 Sumber Data	21
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	21

3.4	Analisi Sistem	21
3.4.1	Analisis Metode Pencarian Sequential.....	21
3.4.2	Analisis Usulan Sistem	23
3.5	Rancangan Sistem Yang Diusulkan	25
3.5.1	Use Case Diagram.....	26
3.5.2	Activity Diagram.....	27
3.5.3	Class Diagram	30
3.5.4	Sequence Diagram.....	31
3.6	Rancangan Data Base	33
3.7	Rancangan Desain Interface	34
3.7.1	Tampilan Menu Home	34
3.7.2	Tampilan Menu Pencarian	35
3.7.3	Tampilan Menu Deskripsi	36
3.7.4	Tampilan Menu Tentang	36
3.7.5	Tampilan Menu Info	37
3.7.6	Tampilan Menu Bookmark	37

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementasi	38
4.1.1	Tampilan Halaman Splash Screen.....	38
4.1.2	Tampilan Halaman Home Aplikasi	39
4.1.3	Tampilan Halaman Pencarian	39
4.1.4	Tampilan Halaman Hasil Pencarian	40
4.1.5	Tampilan Halaman Detail Kata	40
4.1.6	Tampilan Halaman Info	41
4.1.7	Tampilan Halaman Bookmark	42
4.1.8	Tampilan Halaman Tentang	42
4.1.9	Tampilan Halaman Menu Sidebar	43
4.2	Pengujian	44
4.3	Pembahasan	45

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	46
5.2	Saran	46

AFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep <i>Sequential Search</i>	7
Gambar 2.2 Algoritma Sequential Search	8
Gambar 2.3 Model Extreme Programming	13
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran	19
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian	20
Gambar 3.3 Usecase Diagram	26
Gambar 3.4 Activity Diagram Search	27
Gambar 3.5 Activity Diagram Menu Tentang	28
Gambar 3.6 Activity Diagram Menu Info.....	29
Gambar 3.7 Class Diagram	30
Gambar 3.8 Sequence Diagram Search	31
Gambar 3.9 Sequence Diagram Tentang	32
Gambar 3.10 Sequence Diagram Info	33
Gambar 3.11 Tampilan Menu Home	35
Gambar 3.12 Tampilan Menu Pencarian	35
Gambar 3.13 Tampilan Menu Deskripsi	36
Gambar 3.14 Tampilan Menu Tentang	36
Gambar 3.15 Tampilan Menu Info	37
Gambar 3.16 Tampilan Menu Bookmark	37
Gambar 4.1 Halaman Splash Screen	38
Gambar 4.2 Halaman Home	39
Gambar 4.3 Halaman Pencarian	39
Gambar 4.4 Halaman Hasil Pencarian	40
Gambar 4.5 Halaman Detail Kata	41
Gambar 4.6 Halaman Halaman Info.....	41
Gambar 4.7 Halaman Bookmark	42
Gambar 4.8 Halaman Tentang	43
Gambar 4.9 Halaman Sidebar Menu	43

DAFTAR TABLE

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	6
Tabel 2.2 Tabel Versi Android	12
Tabel 2.3 Komponen <i>Use Case Diagram</i>	15
Tabel 2.4 Komponen <i>Activity Diagram</i>	15
Tabel 2.5 Komponen <i>Sequence Diagram</i>	17
Tabel 2.6 Komponen <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 3.1 Algoritma Sequential Search	22
Tabel 3.2 Deskripsi Aktor	26
Tabel 3.3 Deskripsi Usecase	26
Tabel 3.3 Tabel Kata	34
Tabel 3.4 Tabel Book Mark	34