

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian Literatur.....	4
1.6 Metodologi Pengembangan Aplikasi	5
1.7 Rencana Kegiatan.....	6
1.8 Sistematika Pembahasan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Aplikasi	8
2.1.1 Definisi Aplikasi	8
2.1.2 Proses Pengembangan Aplikasi	9

2.1.2.1 Analisis.....	11
2.1.2.1.1 Pengertian Analisis.....	11
2.1.2.1.2 Tahap Analisis.....	13
2.1.2.1.3 Alat Bantu Analisis	13
2.1.2.2 Perancangan	15
2.1.2.2.1 Pengertian Perancangan	16
2.1.2.2.2 Tahap Perancangan	17
2.1.2.2.3 Alat Bantu Perancangan.....	18
2.1.2.3 Implementasi.....	18
2.1.2.4 Pengujian.....	18
2.1.2.4.1 Pengertian Pengujian.....	19
2.1.2.4.2 Tujuan Pengujian	19
2.1.2.4.3 Prinsip-Prinsip Pengujian.....	20
2.1.2.4.4 Metode Pengujian Aplikasi.....	20
2.1.2.5 Perawatan	21
2.1.2.5.1 Pengertian Perawatan	21
2.2 Basis Data.....	22
2.2.1 Pengertian Basis Data	22
2.2.2 Operasi Dasar Basis Data.....	23
2.2.3 Tujuan Basis Data	24
2.2.4 Normalisasi	26
2.3 Microsoft Visual Basic 6.0.....	27
2.4 Microsoft Access 2003.....	27

2.5	Pengertian Kamus	29
2.5.1	Sejarah Perkamusan	30
2.5.2	Jenis-Jenis Kamus	32

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Analisis	35
3.1.1	Spesifikasi Kebutuhan.....	35
3.1.2	Karakteristik Pengguna	36
3.1.3	Kebutuhan Antarmuka	37
3.1.3.1	Analisis Struktur Menu	37
3.1.3.2	Perangkat Masukan dan Keluaran (<i>input dan output device</i>)	37
3.1.4	Kebutuhan Fungsional	38
3.1.5	Diagram Konteks (<i>Data Context Diagram/DCD</i>)	38
3.1.6	Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram /DFD</i>)	39
3.1.6.1	Diagram Alir Data Level 1.....	39
3.1.7	Kamus Data.....	42
3.2	Perancangan	42
3.2.1	Perancangan Basis Data	42
3.2.1.1	Deskripsi Tabel	43
3.2.2	Perancangan Arsitektur Menu Utama Aplikasi.....	43
3.2.3	Perancangan Antarmuka	44

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

4.1 Implementasi	54
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	54
4.1.2 Implementasi Modul	56
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	57
4.1.4 Implementasi Antarmuka	58
4.1.4.1 Implementasi Antarmuka Form Menu Utama	58
4.1.4.2 Implementasi Antarmuka Form Cari Kata Istilah.....	59
4.1.4.3 Implementasi Antarmuka Form Cari Kata Istilah Singkat	61
4.1.4.4 Implementasi Antarmuka Form Tambah Kata Istilah..	62
4.1.4.5 Implementasi Antarmuka Form Tambah Kata Istilah Singkat	64
4.1.4.6 Implementasi Antarmuka Form Cetak Kata Istilah	65
4.1.4.7 Implementasi Antarmuka Form Cetak Kata Istilah Singkat	66
4.1.4.8 Implementasi Antarmuka Form Video Tutorial.....	67
4.2 Pengujian	69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA 74

LAMPIRAN