

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	i
HALAMAN PENGESAHAN II	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I.....	13
PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Identifikasi Masalah	15
1.3 Batasan Masalah.....	15
1.4 Tujuan Penelitian	16
1.5 Manfaat Penelitian	16
1.6 Struktur Penulisan	17
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Pengembangan aplikasi.....	9
2.2.2. Arsitektur	13
2.2.3. Metode pencarian	14
BAB III	16
METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) Dan Lunak (<i>Software</i>)	16
3.2. Bahan Penelitian.....	16
3.3. Metodologi Penelitian	17
3.4. Spesifikasi Sistem	17

3.5. Alur Penelitian	17
3.6. Perancangan Proses	21
3.6.1. Use Case Diagram.....	21
3.6.2. Activity Diagram	22
3.6.3. Sequence Diagram	24
3.6.4. Rancangan Antar Muka Aplikasi.....	30
3.6.5. Rancangan Database	34
3.6.6. Pengujian Perangkat Lunak	34
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Pengembangan Sistem	36
4.2. Implementasi User Interface	37
4.3. Hasil Pengujian	37
4.4. Implementasi	37
4.4.1. Menu Home	38
4.4.2. Menu Kontribusi.....	39
4.4.3. Menu Tambah Istilah.....	40
4.4.4. Menu Perbaiki Istilah.....	41
4.5. Pengujian Sistem.....	43
4.5.1. Pengujian User Interface	43
4.5.2. Pengujian Inputan Validasi.....	45
4.5.3. Pengujian Dasar Sistem	45
4.6. Penilaian User	46
4.7. Pembahasan.....	48
BAB V.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53

Daftar Gambar

Gambar 2. 1. Proses pengolahan Data	14
Gambar 3. 1. <i>Flowchart Input Data</i>	18
Gambar 3. 2. <i>Flowchart</i> Pencarian Data	19
Gambar 3. 3. <i>Flowchart</i> halaman program aplikasi.....	20
Gambar 3. 4. <i>Use case</i> Diagram Aplikasi Kamus Kedokteran Gigi.....	21
Gambar 3. 5. <i>Activity Diagram Form</i> Pencarian Istilah.....	22
Gambar 3. 6. <i>Activity Diagram Form</i> Tambah Istilah.....	23
Gambar 3. 7. <i>Activity Diagram Form</i> Perbaiki Istilah	24
Gambar 3. 8. Sequence Diagram Menu Utama.....	26
Gambar 3. 9. Sequence Diagram Pencarian Istilah.....	27
Gambar 3. 10. Sequence diagram tambah istilah.....	28
Gambar 3. 11. Sequence diagram perbaiki istilah.....	29
Gambar 3. 12. Desain <i>Form Home</i>	30
Gambar 3. 13. Desain form Kontribusi	31
Gambar 3. 14. Desain <i>form</i> Tambah Istilah	32
Gambar 3. 15. Desain <i>form</i> Perbaiki Istilah.....	33
Gambar 3. 16. <i>Table</i> dbo.Data	34
Gambar 4.1. Database kamus.....	36
Gambar 4. 2. Tampilan Menu Home	38
Gambar 4. 3. Tampilan kolom pencarian.....	38
Gambar 4. 4. <i>Message Box</i> Istilah tidak ditemukan.....	39
Gambar 4. 5. Tampilan Menu Kontribusi	39
Gambar 4. 6. Menu Tambah Istilah	40
Gambar 4. 7. <i>Message Box</i> Berhasil Disimpan.....	41
Gambar 4. 8. <i>Message Box</i> Data Kosong atau Sudah Ada	41
Gambar 4. 9. Tampilan menu Perbaiki Istilah	42
Gambar 4. 10. <i>Alert</i> Simpan.....	42
Gambar 4. 11. <i>Message Box</i> Perbaiki Istilah	43
Gambar 4. 12. <i>Message Box Cancel</i>	43

Daftar Tabel

Tabel 2. 1. Rancangan Database	14
Tabel 3. 1. Desain Form Home	30
Tabel 3. 2. Desain form Kontribusi.....	31
Tabel 3. 3. Desain form Tambah Istilah.....	32
Tabel 3. 4. Desain form Perbaiki Istilah	33
Tabel 4. 1. Hasil Pengujian <i>User Interface</i>	44
Tabel 4. 2. Pengujian Inputan Validasi	45
Tabel 4. 3. Pengujian Dasar Sistem	46