DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Metodologi Penelitian 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Kamus 5

2.2 Pemrograman 5

2.2.1 Sejarah Delphi 5

2.2.2 Aplikasi dan form 6

2.2.3 Gambaran singkat bagian-bagian IDE..... 7

2.3 Basis Data 8

2.4 Model-model Proses 9

2.4.1 Model sekuensial linier..... 9

2.4.2 Model prototipe 11

2.4.3 Model RAD 12

2.4.4 Model spiral 12

2.5 Flow Chart 13

2.6 Metode Pencarian 14

2.6.1 Pencarian pada tabel yang belum terurut..... 14

2.6.2 Pencarian beruntun..... 15

2.6.3 Pencarian biner 15

2.6.4 Pencarian berurutan berindeks 16

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

3.1 Analisis Sistem 17

3.1.1 Pencarian biner 17

3.1.2 Model Proses 18

3.2 Desain Sistem..... 18

3.2.1 Desain program pengolahan data 19

3.2.2 Desain program aplikasi 19

3.2.2.1 Desain tampilan menu..... 21

3.2.2.2 Desain tampilan kamus indonesia-inggris.... 22

3.2.2.3 Desain tampilan kamus inggris-indonesia..... 22

3.2.2.4 Desain tampilan kamus indonesia-belanda.... 23

3.2.2.5 Desain tampilan kamus belanda-indonesia.... 23

3.2.2.6 Desain tampilan kamus komputer
dan teknologi informasi 24
3.2.2.7 Desain tampilan kamus singkatan
komputer dan teknologi informasi 24
3.2.2.8 Desain tampilan input dan edit data 25
3.2.3 Desain database 25
3.2.4 Algoritma program 28

BAB IV IMPLEMENTASI

4.1 Implementasi 42
4.1.1 Kebutuhan perangkat lunak dan perangkat
keras 42
4.2 Petunjuk Penggunaan 43
4.2.1 Menu utama 43
4.2.2 Inggris 44
4.2.3 Belanda 45
4.2.4 Komputer IT 46
4.2.5 Setting 47
4.2.6 Help 48
4.2.7 Keluar 49
4.2.8 Input dan edit data 49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 51

5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN