DAFTAR ISI

Hal

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR.....ii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR…….. viii

BAB I PENDAHULUAN…….....1

1.1 Latar Belakang masalah..... 1

1.2 Identifikasi Masalah.....2

1.3 Maksud dan Tujuan.....2

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Metodologi Penelitian.....4

1.6 Sistematika Penulisan..... 5

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

2.1. Konsep Dasar Informasi.....6

2.2. Siklus Informasi……..... 6

2.3. Kualitas Informasi….....8

2.4. Nilai Informasi….....9

2.5. Sistem……...…….....……9

2.5.1. Ciri-ciri sistem…….……10

2.5.2. Karakteristik sistem…….……11

2.6. Metodologi pengembangan sistem……...14

2.7. Pemrograman……... 16

2.7.1. Sejarah Delphi…….…… 16

2.7.2. Aplikasi dan form……..…….. 18

2.7.3. Gambaran singkat bagian-bagian ide..…… 18

BAB III PENGUMPULAN DATA PENELITIAN……. 21

3.1. Waktu dan tempat penelitian……..……. 21

3.2. Metodologi penelitian….……. 21

3.3. Data hasil penelitian…..……...……... 22

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMETASI…….…… 26

4.1. Lingkungan bahasa pemrograman yang digunakam..……. 26

4.2. Kebutuhan perangkat lunak……... 27

4.3. Kebutuhan perangkat keras……... 27

4.4. Perancangan masukan (input)……... 27

4.3 Perancangan keluaran (output)……... 29

4.6. Aspek perancangan antar muka……... 29

4.7. Flowchart program……...30

4.8. Implementasi…….……...31

4.8.1. Menerapkan rencana implementasi..…….. 31

4.8.2. Kegiatan implemntasi……...…….. 32

4.8.2.1. Pemilihan tempat dan instalasi perangkat keras dan perangkat lunak……..……..32

4.8.2.2. Pemrograman dan pengetasan……...……32

4.8.2.3. Pengetasan sistem …….……...……. 33

4.8.3. Tindak lanjut implementasi……...……..34

4.9. Implementasi antar muka…..……... 35

4.9.1. Struktur menu……...……..35

4.9.2. Menu utama..……...…….. 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……. 58

5.1. Kesimpulan…….…….…… 58

5.2. Saran…….58

DAFTAR PUSTAKA……... 60

LAMPIRAN