DAFTAR ISI

ABSTRAK ……..... i

ABSTRACT ……. ii

KATA PENGANTAR …… iii

DAFTAR ISI ……... v

DAFTAR GAMBAR …….. ix

DAFTAR TABEL …….. xiv

DAFTAR SIMBOL …… xv

BAB I PENDAHULUAN ……..... 1

1.1 Latar Belakang Penelitian ….…….. 1

1.2 Identifikasi Masalah ……..... 2

1.3 Rumusan Masalah ……. 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian ……... 3

1.5 Kegunaan Penelitian ……. 3

1.6 Batasan Masalah……..... 4

1.7 Sistematika Penulisan ……..... 5

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian ……... 6

BAB II LANDASAN TEORI …… 9

2.1 Pengertian Sistem ……..... 9

2.2 Pengertian Informasi …… 9

2.2.1 Siklus informasi ……. 10

2.2.2 Kualitas informasi …….. 10

2.2.3 Nilai informasi ……..... 10

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi ……... 11

2.4 Konsep Penjualan …….. 11

2.5 Basis Data (*Data Base*) ……... 12

2.6 Diagram Konteks ……... 13

2.7 *Data Flow Diagram* ……..... 14

2.8 *Entity Relationship Diagram* …….. 15

2.9 Kamus Data (*Data Dictionary*) …….. 16

2.10 Visual Basic ……. 17

2.11 Microsoft Access ……. 17

BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE ……..... 19

3.1 Objek Penelitian …… 19

3.1.1 Sejarah perusahaan ……. 19

3.1.2 Struktur organisasi ……. 20

3.1.3 *Job description* ……..... 20

3.2 Metode Penyelesaian ……. 21

3.2.1 Metode sekuensial linier …… 21

3.2.2 Penjelasan metode sekuensial linier ……... 21

3.3 Metode Pengumpulan Data ……..... 24

3.3.1 Wawancara ……. 25

3.3.2 Observasi …… 25

BAB IV ANALISIS SISTEM YANG SEDANG BERJALAN …..... 26

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan ……... 26

4.1.1 Analisis dokumen ……... 26

4.1.2 Analisis prosedur …… 28

4.1.2.1 *Flowmap* ……..... 30

4.1.2.2 Diagram konteks …… 32

4.1.2.3 DFD …… 32

4.2 Evaluasi Sistem Lama ……... 33

BAB V PERANCANGAN SISTEM ……. 35

5.1 Tujuan Perancangan Sistem …… 35

5.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan …….. 35

5.2.1 *Flowmap* ……. 37

5.2.2 Diagram konteks …… 38

5.2.3 DFD …… 39

5.2.4 Kamus data ……..... 41

5.3 Perancangan Basis Data …….. 44

5.3.1 Normalisasi …… 45

5.3.2 Tabel relasi …… 48

5.3.3 ERD …… 49

5.3.4 Struktur *file* ……... 49

5.4 Kodefikasi ……. 54

5.5 Perancangan Input dan Output ……... 56

5.5.1 Perancangan input …….. 56

5.5.2 Perancangan output …… 72

5.6 Perancangan Menu ……... 75

BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM 77

6.1 Implementasi 77

6.1.1 Batasan implementasi 77

6.1.2 Implementasi perangkat lunak 77

6.1.3 Implementasi perangkat keras 77

6.1.4 Implementasi basis data 78

6.1.5 Antarmuka 79

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN