DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING iv

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI v

ABSTRAK vi

***ABSTRACT* ..... vii**

MOTTO viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xxi

DAFTAR GAMBAR xxvi

DAFTAR SIMBOL xxx

DAFTAR LAMPIRAN xxxv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 5

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... 5

1.4.1 Maksud Penelitian..... 5

1.4.2 Tujuan Penelitian 5

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 6

1.5.1 Unit Analisis 6

1.5.2 Populasi dan Sampel 7

1.5.3 Objek Penelitian 9

1.5.4 Desain Penelitian 9

1.5.4.1 Jenis Penelitian 10

1.5.4.2 Jenis Data 11

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 11

1.5.5 Metode Penelitian 13

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 13

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 15

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 15

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 16

1.7 Kegunaan Penelitian 17

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 18

1.8.1 Lokasi Penelitian 18

1.8.2 Waktu Penelitian 19

1.9 Sistematika Penulisan 19

BAB II LANDASAN TEORI 22

2.1 Perancangan Sistem Informasi Manajemen Harga Pokok Penjualan dan Perkiraan Perolehan Laba Berdasarkan Metode *Relevan Cost and Benefits* Dalam Produk Bersama 22

Halaman

2.1.1 Perancangan 22

2.1.2 Sistem 23

2.1.3 Informasi 23

2.1.4 Sistem Informasi 24

2.1.5 Manajemen 24

2.1.6 Sistem Informasi Manajemen 25

2.1.6.1 Integrasi Komponen *Hardware* 27

2.1.6.2 Integrasi Komponen *Software*..... 29

2.1.6.3 Integrasi Komponen *Software* dan *Hardware* 29

2.1.6.4 Integrasi *Software* Aplikasi, Sistem Operasi dan *Hardware* 29

2.1.6.5 Integrasi Antara *Brainware*, *Software* dan *Hardware* 30

2.1.6.6 Integrasi Komponen *Software*..... 30

2.1.6.7 Integrasi Komponen Prosedur..... 31

2.1.6.8 Integrasi Prosedur dengan *Brainware*, *Software* dan *Hardware* 31

2.1.6.9 Integrasi Komponen *Database*..... 32

2.1.6.10 Integrasi *Database* dengan *Hardware*, *Software* *Brainware* dan Prosedur..... 33

2.1.6.11 Integrasi Teknologi Jaringan Telekomunikasi... 33

Halaman

2.1.6.12 Integrasi Teknologi Jaringan Komunikasi dengan *Hardware, Software, Brainware*, Prosedur dan *Database* 34

2.1.7 Harga Pokok Penjualan 35

2.1.7.1 Akuntansi Biaya Bahan 39

2.1.7.2 Akuntansi Biaya Tenaga Kerja 41

2.1.7.3 Akuntansi Biaya *Overhead* Pabrik..... 43

2.1.7.3 Akuntansi Untuk Pekerjaan Selesai dan Penjualan 45

2.1.8 Perkiraan Perolehan Laba 47

2.1.9 *Relevan Cost and Benefits*..... 47

2.1.9.1 Menerima atau Menolak Pesanan Khusus 49

2.1.9.2 Menjual Produk dengan atau Tanpa Pemrosesan Tambahan yang akan Meningkatkan Nilai Produk 52

2.1.10 Produk Bersama 53

2.1.10.1 Metode Nilai Pasar 56

2.1.10.2 Metode Unit Fisik 58

2.1.10.3 Metode Biaya Per Unit Rata-Rata 59

2.1.10.4 Metode Biaya Per Unit Rata-Rata Tertimbang ... 61

2.1.12 Perancangan Sistem Informasi Manajemen Harga Pokok Penjualan dan Perkiraan Perolehan Laba Berdasarkan Metode *Relevan Cost and Benefits* Dalam Produk Bersama..... 62

2.1.12.1 Fungsi yang Terkait 62

Halaman

2.1.12.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan 63

2.1.12.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan 64

2.1.13.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Manajemen Harga Pokok Penjualan dan Perkiraan Perolehan Laba Berdasarkan Metode *Relevan Cost and Benefits* Dalam Produk Bersama..... 64

2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan 66

2.3 Rekayasa Perangkat Lunak 66

2.3.1 Alat Pengembangan Sistem 66

2.3.1.1 *Workflow* 66

2.3.1.2 BPMN (*Business Process Modelling Notation*) 66

2.3.1.3 Diagram *Use-Case* 67

2.3.1.4 Kamus Data 69

2.3.1.5 Normalisasi 69

2.3.1.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 71

2.3.1.6.1 Derajat *Relationship (Relationship Degree)* 72

2.3.1.6.1 Kardinalitas Relasi 73

2.4 *Software* 75

2.4.1 *Software* Sistem Informasi 76

2.4.2 *Software Interpriter* 76

2.4.3 *Software Compiler* 77

Halaman

2.4.4 *Software* Aplikasi 78

BAB III ANALISIS SISTEM 79

3.1 Sejarah Perusahaan 79

3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 80

3.2.1 Visi Perusahaan 80

3.2.2 Misi Perusahaan 80

3.3 Struktur Organisasi 81

3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) 82

3.5 Kebijakan Perusahaan 82

3.6 Fungsi Terkait 83

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan 84

3.8 Sistem yang Berjalan 84

3.8.1 *Workflow* yang Berjalan 84

3.8.2 BPMN yang Berjalan 86

3.8.3 Diagram *Use-Case* 87

3.9 Kelemahan Sistem 88

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN HARGA POKOK PENJUALAN DAN PERKIRAAN PEROLEHAN LABA 89

4.1 Sistem Informasi Manajemen yang Diusulkan 89

Halaman

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Manajemen Harga Pokok Penjualan dan Perkiraan Perolehan Laba yang Diusulkan 90

4.1.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Manajemen yang Diusulkan (PT.Khomsah Kholifah) 90

4.1.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Manajemen yang Diusulkan (Rama Pastry) 91

4.1.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Manajemen yang Diusulkan (Grosir Boneka) 92

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan 92

4.1.3 Formulir/Dokumen yang Diusulkan 94

4.1.4 Kode dan Nama Akun yang Diusulkan..... 94

4.1.5 Bagan Perbandingan Metode *Relevan Cost and Benefits* dan Metode Tradisional..... 94

4.1.5.1 Bagan Metode *Relevan Cost and Benefits* 95

4.1.5.2 Bagan Metode Tradisional 96

4.1.6 Ciri Sistem dalam SIM Industri Kreatif 97

4.1.7 Site Map yang Diusulkan 97

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 102

4.2.1 *Workflow* yang Diusulkan 103

4.2.2 BPMN yang Diusulkan 104

4.2.3 *Diagram Use case* yang Diusulkan 105

4.2.4 Kamus Data yang Diusulkan 106

4.2.5 Perancangan Basis Data 118

Halaman

4.2.5.1 Kode Pada Kunci Utama 118

4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan 121

4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel 122

4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas (*Diagram Relationship Entity*) 127

4.3 Perancangan Struktur Menu 128

4.3.1 Struktur Menu Utama 128

4.3.2 Struktur Menu Konsumen 129

4.3.3 Struktur Menu UMKM/Mitra 130

4.3.4 Struktur Menu Admin 131

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 132

4.4.1 Perancangan Antar Muka Menu Utama 132

4.4.2 Perancangan Antar Muka Login UMKM/Mitra dan Konsumen 132

4.4.3 Perancangan Antar Muka Login Admin 133

4.4.4 Perancangan Antar Muka Menu Konsumen 133

4.4.5 Perancangan Antar Muka Menu Mitra 134

4.4.6 Perancangan Antar Muka Menu Admin 134

4.4.7 Perancangan Antar Muka Produk SIMIK 135

4.4.8 Perancangan Antar Muka Detail Produk 135

4.4.9 Perancangan Antar Muka Pesanan Khusus 136

4.4.8 Perancangan Antar Muka Perhitungan HPP 136

4.5 Tampilan Kode dan Program 137

Halaman

4.6 Konversi Komponen Sistem 168

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 169

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 169

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* 169

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 169

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 169

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 170

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 170

4.7.1 Kelebihan Sistem 170

4.7.2 Kelemahan Sistem 171

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 172

5.1 Simpulan 172

5.2 Saran 173

DAFTAR PUSTAKA 174

LAMPIRAN – LAMPIRAN 177

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 178