DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR LAMPIRAN i

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.2.1 Identifikasi Masalah 2

1.2.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Lokasi dan Praktek Kerja Lapangan..... 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian sistem 5

2.1.1 Element Sistem 5

2.1.2 Karakteristik sistem 6

2.1.3 Klasifikasi sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi 10

2.4 Metode Pendekatan Sistem 10

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 10

2.4.2 Alat Bantu Analisis 11

1. Teori UML.....11

1) Diagram Uses Case.....11

2) Diagram Class.....12

3) Diagram Collaboration 12

4) Diagram Statecharc.....12

5) Diagram Activity 12

6) Diagram sequence.....12

7) Diagram Component.....13

8) Diagram Depeylopment.....13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....14

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 14

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 15

BAB IV ANALISI PRAKTEK KERJA LAPANGAN 17

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan.....17

4.1.1 Analisis Dokumen 17

4.1.2 Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan.....18

4.1.2.1 Flow Map.....18

4.1.2.2 Contex Diagram.....19

4.1.2.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan..... 19

4.2 Usulan Perancangan sistem..... 20

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 20

4.2.2 Perancangan Prosedure yang Diusulkan 20

4.2.2.1 Uses Case Diagram 20

4.2.2.2 Skenario..... 21

4.2.2.3 Diagram Class 22

4.2.2.4 Diagram Activitas..... 24

4.2.2.4.1 Diagram activitas Pengelolahan Data RTSPM..... 24

4.2.2.4.2 Diagram Activitas Pembayaran Raskin.....25

4.2.2.5 Diagram Statechart 26

4.2.2.6 Diagram Sequence..... 26

4.2.2.6.1 Diagram Sequence Penginisialisasian 27

4.2.2.6.2 DiagramSequence Pendataan calon RTSPM..... 28

4.2.2.6.3 DiagramSequence Pembayaran Raskin..... 29

4.2.2.6.3 Diagram Collaboration Pemesanan Beras Raskin..... 30

4.2.2.7 Diagram Depeylopment 31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 32

5.1. Kesimpulan.....32

5.2. Saran.....32

DAFTAR PUSTAKA.....34