DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ……..…..….. ii

DAFTAR ISI ……..……... iv

DAFTAR TABEL ..……... vi

DAFTAR GAMBAR .....…… vii

DAFTAR LAMPIRAN…..…… viii

BAB I PENDAHULUAN……... 1

1.1 Latar Belakang Masalah ……... 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

1.4 Batasan Masalah ……..…… 3

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

BAB II LANDASAN TEORI ..…….. 6

2.1 Pengertian Sistem …… 6

2.1.1 Elemen Sistem …….……... 6

2.1.2 Karakteristik Sistem ……... 6

2.1.3 Klasifikasi Sistem ……... 7

2.2 Pengertian Informasi …….…….. 8

2.3 Pengertian Sistem Informasi …… 8

2.4 Metode Pendekatan Sistem …….. 8

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem ……..... 8

2.4.2 Alat Bantu Analisis …….....……. 9

2.4.2.1 Workflow Diagram.……..…… 9

2.4.2.2 Use Case Diagram ……..… 9

2.4.2.3 Sequence Diagram …….. 9

2.4.2.4 Collaboration Diagram ……... 9

2.4.2.5 Activity Diagram …….... 9

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 10
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 10
3.2 Struktur Organsisasi Perusahaan 12
3.3 Deskripsi Kerja 16
BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 21
4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 21
4.1.1 Metode Analisis 21
4.1.2 Analsis Prosedur Yang Sedang Berjalan 21
4.1.2.1 Workflow 22
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 23
4.2 Usulan Perancangan Sistem 23
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 24
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 24
4.2.2.1 Workflow 24
4.2.2.2 Deskripsi Kebutuhan Fungsional 25
4.2.2.3 Use Case Diagram 26
4.2.2.4 Skenario / Flow of Event 27
4.2.2.5 Seqeunce Diagram 34
4.2.2.6 Collaboration Diagram 35
4.2.2.7 Activity Diagram 36
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan 37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 38
5.1 Kesimpulan 38
5.2 Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ……. 5
Tabel 4.1 Skenario / Flow of Event (1) ……. 27
Tabel 4.2 Skenario / Flow of Event (2) ……. 28
Tabel 4.3 Skenario / Flow of Event (3) ……. 29
Tabel 4.4 Skenario / Flow of Event (4) ……. 30
Tabel 4.5 Skenario / Flow of Event (5) ……. 31
Tabel 4.5 Skenario / Flow of Event (6) ……. 32
Tabel 4.5 Skenario / Flow of Event (7) ……. 33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1Struktur Organisasi ……. 15
Gambar 4.1Workflow Pendaftaran s/d telah telah terkoneksi dengan Jaringan ……..... 22
Gambar 4.2 Workflow Pengelolaan Ip Address ……..... 24
Gambar 4.3 Use Case Diagram Pengelolaan Ip Address …….. 26
Gambar 4.4 Sequence Diagram Pengelolaan Ip Address …….. 33
Gambar 4.5 Collaboration Diagram Pengelolaan Ip Address …… 34
Gambar 4.6 Activity Diagram Pengelolaan Ip Address ……. 35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Pengajuan Praktek Kerja Lapangan dari Prodi ke Perusahaan.
Lampiran Surat Persetujuan Untuk Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dari Perusahaan.
Lampiran Daftar Bimbingan Praktek Kerja Lapangan di Prodi Atas Nama Rizwan Hutama Aritonang.
Lampiran Daftar Bimbingan Praktek Kerja Lapangan di Prodi Atas Nama Ikhsan Wibawa.
Lampiran Daftar Bimbingan Praktek Kerja Lapangan di Prodi Atas Nama Syamsul.
Lampiran Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Rizwan Hutama Aritonang.
Lampiran Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Ikhsan Wibawa.
Lampiran Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Syamsul.
Lampiran Daftar Penilaian Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Rizwan Hutama Aritonang.
Lampiran Daftar Penilaian Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Ikhsan Wibawa.
Lampiran Daftar Penilaian Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan Atas Nama Syamsul.