DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ..... ii-iv

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR..... vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 3

1.3.1 Maksud..... 3

1.3.2 Tujuan..... 3

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Metodologi Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profile tepat kerja 5

2.1.1 Sejarah Infolahtadam III Siliwangi..... 6

2.1.2 Logo Infolahtadam III Siliwangi 6

2.1.3 Tugas Pokok Infolahtadam III/Siliwangi..... 6

2.1.4 Perkembangan Organisasi..... 7

2.1.5 Struktur Jabatan Beserta Tugas-Tugasnya..... 9-33

2.2 Landasan Teori..... 33

2.2.1*Unified Modeling Language (UML)*..... 33

2.2.1.1 Pengertian *Unified Modeling Language (UML)*..... 33

2.2.1.2 *Use Case Diagram*..... 33

2.2.1.3 *Activity Diagram*..... 35

2.2.1.4 *Class Diagram*..... 35

2.2.1.5 *Squence Diagram*..... 35

2.2.1.6 Notasi Umum *UML*..... 36

A. Aktor..... 36
B. *Class*..... 37
B.1 *Boundary Class*..... 38
B.2 *Control Class*..... 38
B.3 *Entity Class*..... 39
C. *Use Case*..... 39
D. *Interaction*..... 40
E. *Package*..... 40
F. *Note*..... 41
G. *Depedency*..... 41
H. *Generalization*..... 42
I. *Realization*..... 43
2.2.1.7 *Applikasi Surat*..... 43
BAB III PEMBAHASAN 48
3.1 Jadual Kerja Peraktek..... 48
3.2 Teknik Kerja Peraktek..... 49
3.3 Data Kerja Peraktek..... 49
3.4 Sekenario..... 49
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional..... 52
3.5.1 *Use Case Diagram*..... 52
3.5.1.1 Definisi Aktor..... 53
3.5.1.2 Definisi *Use Case Diagram*..... 53
3.5.1.3 Sekenario *Use Case Diagram*..... 54
3.5.1.3.1 Sekenario Menu Pilihan..... 54
3.5.3.3.2 *Sqeunce Diagram*..... 55
3.5.1.3.3 Sekenario Masukan Data..... 55
3.5.1.3.4 *Squence Diagram*..... 56
3.5.1.3.5 Sekenario Cari Surat..... 57
3.5.1.3.6 *Squence Diagram*..... 58
3.5.2 *Activity Diagram*..... 59
3.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional..... 60

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 61
4.1 Kesimpulan..... 61
4.2 Saran… 61
DAFTAR PUSTAKA..... 62
DAFTAR LAMPIRAN