DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR LAMPIRAN ix
BAB I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan Kerja Praktek 4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Logo Instansi 7
2.1.3 Visi dan Misi Instansi 7
2.1.4 Badan Hukum Instansi 8
2.1.5 Bidang Pekerjaan Perusahaan 8
2.1.6 Struktur Organisasi 10
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Intranet 11
2.2.2 Framework 11
2.2.3 Trigger MySql 12

2.2.4 CSS 13
2.2.5 Code Igniter 13
2.2.6 UML 15
2.2.6.1 Konsep Objek 15
2.2.6.2 Definisi UML 16
2.2.6.3 Bangunan Dasar Metodologi UML 17
BAB III. PEMBAHASAN 21
3.1 Prosedur Kerja Praktek 21
3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 21
3.3 Analisis Sistem 22
3.3.1 Analisis Masalah 22
3.3.2 Analisis Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 23
3.3.2.1 Prosedur Tambah Berita Internal 23
3.3.2.1.1 Flowmap Tambah Berita Internal 24
3.3.2.2 Prosedur Update Berita internal 25
3.3.2.2.1 Flowmap Update Berita Internal 25
3.3.2.3 Prosedur Hapus Berita Internal 26
3.3.2.3.1 Flowmap Hapus Berita Internal 26
3.3.2.4 Prosedur Tambah Komentar Berita 27
3.3.2.4.1 Flowmap Tambah Komentar Berita 27
3.3.2.5 Prosedur Update Sticky 28
3.3.2.5.1 Flowmap Update Sticky 28
3.3.3 Analisis Basis Data 29
3.3.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 29
3.3.4.1 Analisis Perangkat Keras 29
3.3.4.2 Analisis Perangkat Lunak 30
3.3.4.3 Analisis User 30
3.3.5 Analisis Fungsional 31
3.3.5.1.Use Case 32
3.3.5.2.Class Diagram 32
3.3.5.3.Use Case Diagram Specification 33

3.3.5.3.1. Login 33
3.3.5.3.1.1.Sekenario Login 33
3.3.5.3.1.2.Activity Diagram Login 34
3.3.5.3.1.3.Sequence Diagram Login 34
3.3.5.3.2. Tampil Berita 35
3.3.5.3.2.1.Sekenario Tampil Berita 35
3.3.5.3.2.2.Activity Diagram Tampil Berita 36
3.3.5.3.2.3.Sequence Diagram Tampil Berita 36
3.3.5.3.3. Cari Berita 36
3.3.5.3.3.1.Sekenario Cari Berita 37
3.3.5.3.3.2.Activity Diagram Cari Berita 37
3.3.5.3.3.3.Sequence Diagram Cari Berita 38
3.3.5.3.4. Tambah Berita 38
3.3.5.3.4.1.Sekenario Tambah Berita 38
3.3.5.3.4.2.Activity Diagram Tambah Berita 39
3.3.5.3.4.3.Sequence Diagram Tambah Berita 39
3.3.5.3.5. Hapus Berita 40
3.3.5.3.5.1.Sekenario Hapus Berita 40
3.3.5.3.5.2.Activity Diagram Hapus Berita 41
3.3.5.3.5.3.Sequence Diagram Hapus Berita 41
3.3.5.3.6. Update Berita 42
3.3.5.3.6.1.Sekenario Update Berita 42
3.3.5.3.6.2.Activity Diagram Update Berita 43
3.3.5.3.6.3.Sequence Diagram Update Berita 43
3.3.5.3.7. Tambah Tanggapan 44
3.3.5.3.7.1.Sekenario Tambah Tanggapan 44
3.3.5.3.7.2.Activity Diagram Tambah Tanggapan 45
3.3.5.3.7.3.Sequence Diagram Tambah Tanggapan 45
3.3.5.3.8. Update Sticky 46
3.3.5.3.8.1.Sekenario Update Sticky 46
3.3.5.3.8.2.Activity Diagram Update Sticky 47

3.3.5.3.8.3.Sequence Diagram Update Sticky 47
3.3.6. Perancangan Antar Muka 48
3.3.6.1.Form Login 48
3.3.6.2.Halaman Utama 48
3.3.6.3.Halaman Berita Internal 49
3.3.6.4.Halaman Berita Perjudul 49
3.3.6.5.Form Tambah Berita 50
3.3.6.6.Form Tambah Tanggapan 50
3.4.Implementasi 51
3.4.1. Form Login 51
3.4.2. Halaman Utama 52
3.4.3. Halaman Berita Internal 52
3.4.4. Halaman Berita Perjudul 53
3.4.5. Form Tambah Tanggapan 53
3.4.6. Form Tambah Berita 54
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN 55
3.5.Kesimpulan 55
3.6.Saran 55
DAFTAR PUSTAKA 56
LAMPIRAN