DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SIMBOL ix
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 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
1.5.1. Tahap Pengumpulan Data 3
1.5.2. Tahap Pembuatan Website Pengolahan Data Nota dan Memo 4
1.6. Sistematika Penulisan 4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1. Sejarah berdirinya PT. PERTAMINA (persero) RU II 5
2.2. Visi dan Misi PT. PERTAMINA (persero) RU II Dumai 9
2.3. Struktur organisasi pertamina RU II Dumai (Persero) 10
2.4. Landasan Teori 17
2.4.1. World Wide Web (WWW) 17
2.4.2. Browser 18
2.4.3. Web Server Apache 19
2.4.4. HyperText Transfer Protokol (HTTP) 20

2.4.5. PHP (Hypertext Preprocessor) 20
2.4.6. Pengertian AJAX 21
2.4.7. MySQL 21
2.4.8. Entity Relationalship Diagram (ERD) 23
2.4.9. Data Flow Diagram (DFD) 25
BAB 3 PEMBAHASAN 29
3.1. Analisis Sistem 29
3.1.1. Analisis Masalah 29
3.1.2. Analisis Sistem yang Sedang Digunakan 31
3.1.3. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 33
3.1.4. Analisis Kode Fungsi 35
3.1.5. Analisis Kebutuhan Fungsional 36
3.2. Perancangan 42
3.2.1. Perancangan Antarmuka 42
3.2.2. Perancangan Semantik 55
3.3. Implementasi 56
3.3.1. Installasi Webserver Xampp V.1.8.1 56
3.3.2. Installasi Editor Dreamweaver CS5 62
3.3.3. Implementasi Halaman Login (Awal) Website Nota-Memo 67
3.3.4. Implementasi Halaman Utama Pengolahan Data User (Halaman Administrator) 68
3.3.5. Implementasi Halaman Tambah Data User (Halaman Administrator) 68
3.3.6. Implementasi Halaman Edit Data User (Halaman Administrator) 69
3.3.7. Implementasi Halaman Utama Pengolahan Data Fungsi & Bagian (Halaman Administrator) 70
3.3.8. Implementasi Halaman Tambah Data Fungsi dan Bagian (Halaman Administrator) 70
3.3.9. Implementasi Halaman Edit Data Fungsi dan Bagian (Halaman Administrator) 71
3.3.10. Implementasi Halaman Ubah Password Administrator (Halaman Administrator) 71

3.3.11. Implementasi Halaman Utama Pengolahan Data Nota-Memo (Halaman Pengguna).....72
3.3.12. Implementasi Halaman Tambah Data Nota-Memo (Halaman Pengguna)72
3.3.13. Implementasi Halaman Edit Data Nota-Memo (Halaman Pengguna).....73
3.3.14. Implementasi Halaman Ubah Password Pengguna (Halaman Pengguna)73
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....74
4.1. Kesimpulan 74
4.2. Saran.....74
DAFTAR PUSTAKA 75