DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR LAMPIRAN iv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud & Tujuan 3

1.4 Pembatasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Tinjauan Perusahaan 7

2.1.1 Sejarah PLN 7

2.1.2 Visi, Misi dan Moto 8

2.1.3 Struktur Organisasi 9

2.2 Landasan Teori 16

2.2.1Web Profile 16

2.2.2 Intranet 16

2.2.3 Intranet WWW (World-Wide Web) 17

2.2.4 Apache HTTP Server 17

2.2.5 HTML 18

2.2.6 CSS 18

2.2.7 PHP 19

2.2.8 Database Management System (DBMS) 20

2.2.9 Flow Map 20

2.2.10 UML (Unified Modeling Language) 22

BAB III PEMBAHASAN 38

3.1 Analisis Sistem 38

3.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 38

3.1.2Perancangan 41

3.1.3Analisis Kebutuhan Non Fungsional 44
3.1.4Analisis Kebutuhan Fungsional 46
3.2Perancangan Menu 114
3.2.1Struktur Menu FrontEnd 114
3.2.2Struktur Menu BackEnd 114
3.3Perancangan Antarmuka Sistem 115
3.3.1Perancangan Antarmuka Frontend 115
3.3.2Perancangan Antarmuka Backend 119
3.3.3Antarmuka Pesan 125
3.3.4 Jaringan Semantik Antarmuka 127
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 128
DAFTAR PUSTAKA 129