DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB 1PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 2

1.2 rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 4

1.5.1 Metode pengumpulan data 5

1.5.2 Metode pembangunan perangkat lunak 5

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB 2TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Tinjauan Umum 9

2.1.1 Sejarah Instansi 9

2.1.2 Visi LKP Persada 10

2.1.3 Misi LKP Persada 10

2.2 Logo Instansi 10

2.3 Dasar Hukum Instansi 11
2.4 Struktur Organisasi dan *Job Description* 11
2.4.1 Struktur Organisasi 11
2.4.2 *Job Description* 12
2.5 Landasan Teori 14
2.5.1 Pemrograman Web 14
2.5.2 *HTML* 14
2.5.3 *PHP* 15
2.5.4 *Structured Query Language (SQL)* 15
2.5.5 Kelompok Pernyataan *SQL* 16
2.5.6 Pemodelan Data 17
2.5.7 Analisis Sistem 18

BAB 3PEMBAHASAN 21
3.1 Jadwal Kerja Praktek 21
3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 21
3.3 Analisis Sistem 23
3.3.1 Analisis Masalah 23
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 24
3.3.2.1 Prosedur Pembuatan Brosur 24
3.3.2.2 Prosedur Penyebaran Brosur 26
3.3.2.3 Prosedur Pendaftaran kursus 27
3.3.3 Analisis KebutuhanNon-Fungsional 29
3.3.3.1 Analisis Perangkat Keras 29
3.3.3.2 Analisis Perangkat Lunak 30
3.3.3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna 31
3.3.3.4 Analisis Jaringan 32
3.3.4 Analisis Basis Data 32
3.3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 34

3.4 Perancangan 59
3.4.1 Perancangan Basis Data 59
3.4.2 Perancangan Arsitektur 64
3.4.3 Perancangan Prosedural 98
3.5 Implementasi 110
3.5.1 Implementasi *Database* 110
3.5.1.1 Implementasi Struktur Tabel About 110
3.5.1.2 Implementasi Struktur Tabel Berita Depan 110
3.5.1.3 Implementasi Struktur Tabel Acount 111
3.5.1.4 Implementasi Struktur Tabel Jadwal 113
3.5.1.5 Implementasi Struktur Tabel Kamus 113
3.5.1.6 Implementasi Struktur Tabel Kontak 114
3.5.1.7 Implementasi Struktur Tabel List Pengajar 114
3.5.1.8 Implementasi Struktur Tabel lokasi 115
3.5.1.9 Implementasi Struktur Tabel Post Depan 115
3.5.1.10 Implementasi Struktur Tabel tamu 116
3.5.1.11 Implementasi Struktur Tabel upload 116
3.5.1.12 Implementasi Struktur Tabel upload1 116
3.5.2 ImplementasiAntarmuka 117
3.5.2.1 ImplementasiAntarmukaPengunjung 117
a. ImplementasiAntarmukaHalaman*Home*(L01) 118
b. ImplementasiAntarmukaHalaman Berita (L02) 119
c. ImplementasiAntarmukaHalaman Jadwal(L03) 120
d. ImplementasiAntarmukaHalamanListpengajar (L04) 121
e. ImplementasiAntarmukaHalaman Tentang Kursus (L05) 122
f. ImplementasiAntarmukaHalaman Lokasi Kursus (L06) 123
g. ImplementasiAntarmukaHalaman Halaman Kontak (L07) 124
h. ImplementasiAntarmukaHalaman Kamus (L08) 125
i. ImplementasiAntarmukaHalaman Mendaftar (L09) 126

j. ImplementasiAntarmukaHalaman Login (L010) 127
3.5.2.2 ImplementasiAntarmukaHalaman Administrator 128
a. ImplementasiAntarmukaHalaman*Dashboard* (N01) 128
b. ImplementasiAntarmukaHalaman Manage User (N02) 129
c. ImplementasiAntarmukaHalamanManage Kamus (N03) 130
d. ImplementasiAntarmukaHalaman Manage Komentar (N04) 131
e. ImplementasiAntarmukaHalaman Manage Artikel (N05) 132
f. ImplementasiAntarmukaHalamanBerita (N06) 133
g. ImplementasiAntarmukaHalaman List Pengajar (N07) 134
h. Implementasi Antarmuka Halaman *Manage* Jadwal(N08) 135
i. Implementasi Antarmuka Halaman *Manage About*(N09) 136
j. Implementasi Antarmuka Halaman *Manage* Lokasi(N09) 137
k. Implementasi Antarmuka Halaman *Manage* Kontak(N10) 138

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 139
4.1 Kesimpulan 139
4.2 Saran 139
DAFTAR PUSTAKA 140