DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I 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 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodelogi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Profil Singkat Dinas Pendidikan Jawa Barat 6

2.1.1 Sejarah Singkat Berdirinya Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat 6
2.1.2 Logo..... 7
2.1.3 Badan Hukum Instansi 7
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 8
2.1.5 Struktur Organisasi DKM Baitush Sholihin..... 8
2.2 Landasan Teori 9
2.2.1 Sistem Informasi 9
2.2.2 Perpustakaan 10
2.2.3 Basis Data 11
2.2.4 ERD 11
2.2.5 DFD (*Data Flow diagram*) 12
2.3 Kamus Data 14
BAB III PEMBAHASAN 15
3.1 Kegiatan Kerja Praktek 15
3.1.1 Waktu dan Tempat 15
3.1.2 Job Desk 15
3.1.3 Analisis yang Sudah Berjalan 15
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 16
3.1.4.1 Analisis Pengguna(User) 16
3.1.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) 16

3.1.4.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)..... 17

3.1.5 Analisis Data 17

3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 20

3.1.6.1 DFD Level 1 21

3.1.6.2 DFD Level 2 Proses 2 22

3.1.6.3 DFD Level 2 Proses 3 23

3.1.7 Perancangan Antarmuka 24

3.1.7.1 Form Login 24

3.1.7.2 Form Menu Utama 25

3.1.7.3 Form Pengolahan Data Buku..... 26

3.1.7.4 Form Pencarian Data Buku..... 27

3.1.7.5 Form Pengolahan Data Peminjam..... 28

3.1.7.6 Form Log Out 29

3.2 Implementasi..... 30

3.2.1 Tampilan Loading dan Login..... 30

3.2.2 Tampilan Menu Utama 31

3.2.3 Form Pengolahan Data Buku 32

3.2.4 Form Pencarian Data Buku..... 33

3.2.5 Form Pengolahan Peminjaman 34

3.2.6 Form Log Out..... 35

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 36

DAFTAR PUSTAKA..... 36