Daftar Isi

Lembar Pengesahan

Abstak

Kata Pengantar

Kata Pengantar

BAB 1PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.5.1. Metode Studi Lapangan 4

1.5.2. Studi Pustaka 4

1.6.Sistematika Penulisan 4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profile Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan. 6

2.2 Struktur Organisasi 7

2.3 Produk dan Layanan Perusahaan 7

2.4 Landasan Teori 8

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ... **Error! Bookmark not defined.**

3.1. Analisis Sistem 13

3.1.1. Analisis Masalah 13

3.1.2. Analisis Sistem Yang Berjalan 13

3.1.3. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 13

3.1.4. Analisis Pengkodean 14

3.1.5. Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.6. Analisis Kebutuhan Fungsional 14
3.1.6.1. Diagram Konteks.....15
3.1.6.2. DFD.....15
3.1.6.3. Spesifikasi Proses.....16
3.1.6.4. Kamus Data DFD.....17

3.2. Perancangan Sistem..... 19
3.2.1. Perancangan Sistem Basis Data 19
3.1.2. Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak..**Error! Bookmark not defined.**19
3.2.3. Perancangan Struktur Menu 20
3.2.3.1. Perancangan Struktur Menu Admin 20
3.2.4. Perancangan Antarmuka 20
3.2.5. Perancangan pesan 24
3.2.6. Perancangan semantik 24
3.2.7. Perancangan prosedural 24
3.3 Implementasi dan Pengujian Sistem 25
3.3.1. Implementasi Basis Data 25
I3.3.2. Implementasi Antar Muka 25
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 29
4.1. Kesimpulan 29
4.2. Saran 29
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

Gambar 1.1 Struktur Organisasi 7
Gambar 3.1 ERD 14
Gambar 3.2 Diagram Konteks 15
Gambar 3.3 DFD profile 16
Gambar 3.7 Skema Relasi 19
Gambar 3.8 Struktur Menu 20
Gambar 3.9 Perancangan Tampilan Awal T1 21
Gambar 4.0 Perancangan Struktur Organisasi T2 21
Gambar 4.1 Perancangan Laporan Keuangan T3 22
Gambar 4.2 Perancangan Laporan Produksi T4 22
Gambar 4.3 Perancangan SMKI/SMKU T5 23
Gambar 4.4 Perancangan Laporan Aktifitas T6 23
Gambar 4.5 Perancangan Semantik 24
Gambar 4.6 Perancangan prosedural 25
Gambar 4.7 Implementasi tampilan Awal 26
Gambar 4.8 Implementasi Tampilan Struktur Organisasi 27
Gambar 4.9 Implementasi Laporan Keuangan ..... .27
Gambar 50 Implementasi Laporan produksi ..... .28
Gambar 5.1Implementasi SMKI/SMKU 28
Gambar 5.2Implementasi Aktifitas 29

Table 3.4 Proses Pencarian 17
Table 3.5 Data Pencarian 18
Table 3.6 Data Profile 18