DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTARGAMBAR iii
.....
DAFTAR SIMBOL iv
DAFTAR LAMPIRAN v
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1. Metode Pengumpulan data 3
a) Metode Observasi (Pengamatan) 3
b) Wawancara (Interview) 3
c) Studi Pustaka 3
2. Model Pembuatan Perangkat Lunak 4
a) Communication 4
b) Planning 4
c) Modelling 4
d) Deployment 4
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Logo 8
2.1.3 Visi 8

2.1.4 Misi 9
2.1.4 Struktur Organisasi Dan Job Description 9
2.1.5 Badan Hukum Instansi 9
2.1.6 Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.2 Landasan Teori 10
2.2.1 Konsep Dasar Sistem 10
2.2.2 Pengertian Dasar Sistem 10
a) Mengarahkan Pada Tujuan 10
b) Merupakan Suatu Keseluruhan 10
c) Adanya Keterbatasan 10
d) Adanya Proses Transformasi 10
e) Saling Berkaitan 10
2.2.3 Bentuk Umum Sistem 11
2.2.4 Karakteristik Sistem 12
2.2.5 Alat-alat Pemodelan Sistem 14
2.2.6 Diagram Konteks 14
2.2.7 ERD (Entity Relationship Diagram) 15
2.2.8 DFD (Data Flow Diagram) 16
2.2.9 Kamus Data (Data Dictionary) 16
2.3 Database 17
2.3.1 Struktur Database 17
2.3.2 Siklus Pengolahan Data 17
2.4 Software (Perangkat Lunak) 18
2.4.1 Pengertian Sofware 18
2.4.2 Jenis-jenis software 18
2.5 Visual Studio 20
2.5.1 Pengertian Visual Studio 21
2.5.2 IDEdalamVisualStudio 21
2.6 Net Framework 21
2.6.1 Pengertian Net Framework 21
2.6.2 Tujuan Net Framework 22

BAB III PEMBAHASAN 24
3.1 Analisis Dan Perancangan Sistem 24
3.1.1 Definisi Analisis Sistem 24
3.1.2 Analisis Kebutuhan 24
3.1.2.1 Analisi Kebutuhan Informasi 24
3.1.2.2AnalisiKebutuhanPengguna 25
3.1.2.3 Analisa Perangkat Keras 25
3.1.2.4 Analisa Perangkat Lunak 25
3.1.3 Analisa Kebutuhan Fungsional 26
3.1.3.1 FlowChart 27
3.1.3.2 ERD 27
3.1.3.3 Skema Relasi 27
3.1.3.5 Data Flow Diagram (DFD) 29
3.1.3.5.1 DFD Level 1 29
3.1.3.5.2 DFD Level 2 30
3.1.3.5.3 DFD Level 2 Data pajak 31
3.1.3.5.4 DFD Level 2 Nilai Pajak 32
3.1.3.6 Spesifikasi Proses 33
3.2 Perancangan Menu 35
3.2.1 Struktur Table 35
a) Tabel Nilai Pajak 35
b) Tabel Pajak 35
c) Tabel Perushaan 35
3.2.2 Struktur Menu 36
3.2.3 Perancangan Antar Muka 36
3.2.3.1 Form Login 36
3.2.3.2 Form Menu Utama 37
3.2.3.3 Form Menu Data Perusahaan 37
3.2.3.4 Form Menu Data Pajak 38
3.2.3.5 Form Menu Data Nilai Pajak 38

3.2.3.6 Form Laporan 39

3.4.4 Form Edit 41
3.4.5 Form Manual 41
3.4.6 Form Tutorial 42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 43
DAFTAR PUSTAKA 44