DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA ..... **i**
LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING ..... **iii**
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI ..... **iv**
PERNYATAAN KEASLIAN ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
MOTTO ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xvii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xviii**
DAFTAR SIMBOL ..... **xxvi**

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 3
1.3 Batasan Masalah 4
1.4 Maksud dan Tujuan 4
1.4.1 Maksud Penelitian 4
1.4.2 Tujuan Peneliatian 5
1.5 Objek dan Metode Penelitian 5
1.5.1 Unit Analisis 5
1.5.2 Sampel dan Populasi 6
1.5.3 Objek Penelitian 6
1.5.4 Desain Penelitian 7
1.5.4.1 Jenis Penelitian 7
1.5.4.2 Jenis Data 8

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8
1.5.5 Metode Penelitian 9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 12
1.6.1 Metode Pengembangan Sistem 12
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 14
1.6.3 Struktur Pengembangan Sistem 15
1.7 Kegunaan Penelitian 16
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 18
1.8.1 Lokasi Penelitian 18
1.8.2 Waktu Penelitian 18
1.9 Sistematika Penulisan 19

BAB II LANDASAN TEORI 22
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pajak – Kendaraan Bermotor 22
2.1.1 Perancangan 22
2.1.2 Sistem 23
2.1.3 Informasi 23
2.1.4 Sistem Informasi 24
2.1.5 Akuntansi 25
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 25
2.1.5.2 Proses Akuntansi 26
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 27
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 30
2.1.5.3.2 Buku Besar 32
2.1.5.3.3 Laba Rugi 36
2.1.5.3.4 Neraca Saldo 37
2.1.6 Sistem Akuntansi 38
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 39
2.1.8 Pendapatan 40

Halaman

2.1.9 Definisi Pajak 40
2.1.9.1 Fungsi Pajak 42
2.1.9.2 Pengelompokan Pajak 43
2.1.9.3 Sistem Pemungutan Pajak 45
2.1.9.4 Pajak Daerah 46
2.1.9.4.1 Definisi Pajak Daerah 46
2.1.9.4.2 Jenis Pajak Daerah 48
2.1.9.4.3 Pajak Kendaraan Bermotor 49
2.1.9.4.4 Pengertian Pajak Kendaraan Bermotor 49
2.1.9.4.5 Tata Cara Pembayaran Kendaraan – Bermotor 49
2.1.10 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor 50
2.1.11 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pajak Kendaraan Bermotor 51
2.1.11.1 Fungsi Terkait 51
2.1.11.2 Dokumen-Dokumen 52
2.1.11.3 Catatan yang digunakan 52
2.2 Bentuk Jenis dan Bidang Penugasan 53
2.2.1 Jenis Perusahaan 53
2.2.2 Bentuk Perusahaan 53
2.2.3 Bidang Perusahaan 54
2.3 Alat Pengembangan Sistem 54
2.3.1 Diagram Konteks 54
2.3.2 Data Flow Diagram 55
2.3.3 Kamus Data 56
2.3.4 Definisi Flow Chart 57
2.3.5 Normalisasi 60
2.3.6 Definis ERD 60
2.3.7 Partisipasi (*Participation)* 65

Halaman

2.4 *Software* *66*

2.4.1 *Operating System Software* *67*

2.4.2 *Enterpreter Software* 68

2.4.3 *Compiler Software* 68

2.4.4 *Application Software* *69*

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 73

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 73

3.2 Struktur Organisasi 76

3.3 Job Deskripsion 76

3.4 Kebijakan Perusahaan 81

3.5 Fungsi Terkait 84

3.6 Dokumen yang Digunakan 84

3.7 Catatan yang Digunakan 84

3.8 Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pajak Kendaraan – Bermotor yang Berjalan 85

3.8.1 Diagram Arus Data 85

3.8.1.1 Diagram Konteks yang Berjalan 85

3.8.1.2 Level 1 Proses 1.0 yang Berjalan 86

3.8.1.3 Level 1 Proses 2.0 yang Berjalan 90

3.8.1.4 Level 1 Proses 3.0 yang Berjalan 90

3.8.1.5 Level 1 Proses 4.0 yang Berjalan 92

3.8.1.6 Level 1 Proses 5.0 yang Berjalan 92

3.8.1.7 Level 1 Proses 6.0 yang Berjalan 94

3.8.1.8 Level 1 Proses 7.0 yang Berjalan 94

3.8.1.9 Level 1 Proses 8.0 yang Berjalan 95

3.8.1.10 Kamus Data 96

3.8.1.11 Bagan Alir Sytem 98

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 106

3.10 Permasalahan Sistem yang Berjalan 106

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI – PENDAPATAN PAJAK KENDARAAN BERMOTOR..... 108
4.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan 108
4.1.1 Struktur Organisasi Cabang Pelayanan Dinas – Pendapatan Daerah 109
4.1.2 Job Description yang Diusulkan 110
4.1.3 Kebijakan yang Diusulkan 114
4.1.4 Fungsi yang Terkait 117
4.1.5 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 117
4.1.6 *Account* dan Kode *Account* yang diusulkan 117
4.2 Diagram Arus Data yang Diusulkan 118
4.2.1 Diagram Konteks Usulkan..... 118
4.2.2 Level 1 Proses 0 Usulkan 119
4.2.2.1 Level 1 Proses 0 Usulkan 119
4.2.2.2 Level 1 Proses 1.0 Usulkan 122
4.2.2.3 Level 1 Proses 2.0 Usulkan 123
4.2.2.4 Level 1 Proses 3.0 Usulkan 124
4.2.2.5 Level 1 Proses 4.0 Usulan 125
4.2.2.6 Level 1 Proses 5.0 Usulan 126
4.2.2.7 Level 1 Proses 6.0 Usulan 127
4.2.2.8 Level 1 Proses 7.0 Usulan 127
4.2.2.9 Level 1 Proses 8.0 Usulan 128
4.2.3 Kamus Data Usulan 129
4.2.4 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 131
4.2.5 Perancangan Basis Data 139
4.2.5.1 Perancangan Kode 139
4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan 141
4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel 143
4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan 145
4.3 Perancangan Struktur Menu 146

Halaman

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Kepolisian 147
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Kepala Dispenda 148
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Kasir 149
4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Bendahara 150
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 151
4.4.1 Tampilkan Antar Muka dan Laporan 151
4.5 Tampilan dan Kode Program 158
4.5.1 Tampilan Menu pada Menu Utama 158
4.5.1.1 Tampilan Menu pada Menu Masuk Bagian 158
4.5.1.2 Perancangan Masukan 160
4.5.1.3 Perancangan Proses 172
4.5.1.4 Perancangan Keluaran 178
4.6 Konversi Komponen sistem 183
4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 183
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 184
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 184
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 184
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 184
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi..... 184
4.7 Jaringan Komputer Client Server..... 185
4.7.1 Model jaringan client Server..... 185
4.7.2 Koneksi Jaringan Client Server..... 185
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem usulan..... 189
4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan..... 189
4.8.2 Kelemahan sistem yang diusulkan..... 190

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 191
5.1 Simpulan 191
5.2 Saran 192

DAFTAR PUSTAKA 193
LAMPIRAN-LAMPIRAN 196
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 197

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Jurnal Umum 31
Tabel 2.2 Buku Besar Umum Kas 32
Tabel 2.3 Buku Besar Umum Pendapatan PKB 33
Tabel 2.4 Buku Besar Umum Pendapatan Denda PKB 33
Tabel 2.5 Buku Besar Umum Pendapatan STNK 34
Tabel 2.6 Buku Besar Umum Pendapatan TNKB 34
Tabel 2.7 Buku Besar Umum Pendapatan BBNKB..... 35
Tabel 2.8 Buku Besar Umum Pendapatan KB 35
Tabel 2.9 Buku Besar Umum Kas Bank 36
Tabel 2.10 Laporan Laba Rugi 37
Tabel 2.11 Laporan Neraca..... 38
Tabel 3.1 Kamus Data yang Berjalan 97
Tebel 4.1 Account dan Code Account 118
Tabel 4.2 Kamus Data Usulan 130
Tabel 4.4 Tabel Invoice Annormal 140
Tabel 4.5 Tabel Invoice dalam Bentukl 1 NF 141
Tabel 4.6 Tabel Invoice dalam Bentuk 2 NF 142
Tabel 4.7 Listing Program untuk Masuk Menu Utama Kepolisian 142
Tabel 4.8 Listing Program untuk KTP 160
Tebel 4.9 Listing Program untuk STNK 163
Tabel 4.9 Listing Program untuk Data BPKB 167
Tabel 4.10 Listing Program untuk Nilai Pendapatan PKB 170
Tabel 4.11 Listing Program untuk Kasir 174
Tabel 4.12 Listing Program untuk Cetak JU 178
Tabel 4.13 Listing Program untuk Buku Besar Umum, Laporan Keuangan, - Laba Rugi dan Neraca 185

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Titik Berat Ada pada Proses 13
Gambar 1.2 Data Sebagai Fokus Utama 14
Gambar 1.3 Metodologi yang Beroreientasi pada *Output* 14
Gambar 1.4 *Iterasi* 16
Gambar 2.1 Proses Akuntansi (*Accounting Proses)* 27
Gambar 2.2 Siklus Akuntansi (*Accounting Cycle)* 28
Gambar 2.4 *Unary Relationship* 62
Gambar 2.5 *Binary Relationship* 62
Gambar 2.6 *Ternary Relationship* 62
Gambar 2.7 *One – to – One* 63
Gambar 2.8 *One – to – Many* 63
Gambar 2.9 *Many – to – One* 64
Gambar 2.10 Many – to – Many 64
Gambar 2.11 *Full Participation* dan *Part Participation* 66
Gambar 3.1 Struktur Organisasi yang Berjalan 76
Gambar 3.2 Diagram Konteks yang Berjalan 86
Gambar 3.3 Level 1 Proses 0 yang Berjalan 87
Gambar 3.4 Level 1 Proses 1.0 yang Berjalan 89
Gambar 3.5 Level 1 Proses 2.0 yang Berjalan 90
Gambar 3.6 Level 1 Proses 3.0 yang Berjalan 91
Gambar 3.7 Level 1 Proses 4.0 yang Berjalan 92
Gambar 3.8 Level 1 Proses 5.0 yang Berjalan 93
Gambar 3.9 Level 1 Proses 6.0 yang Berjalan 94
Gambar 3.10 Level 1 Proses 7.0 yang Berjalan 94
Gambar 3.11 Level 1 Proses 8.0 yang Berjalan 95
Gambar 3.10 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Yang Berjalan 98
Gambar 3.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 1 99

Halaman

Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 2 100
Gambar 3.13 Bagan Alir Sistem Dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Yang Berjalan Lanjutan 3 101
Gambar 3.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 4 102
Gambar 3.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 5 103
Gambar 3.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 6..... 104
Gambar 3.17 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Berjalan Lanjutan 1 105
Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan 109
Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem Usulan 119
Gambar 4.3 Level 1 Proses 0 Usulan 120
Gambar 4.4 Level 1 Proses 1.0 Usulan..... 122
Gambar 4.5 Level 1 Proses 2.0 Usulan..... 123
Gambar 4.6 Level 1 Proses 3.0 Usulan..... 124
Gambar 4.7 Level 1 Proses 4.0 Usulan..... 125
Gambar 4.8 Level 1 Proses 5.0 Usulan..... 126
Gambar 4.9 Level 1 Proses 6.0 Usulan..... 127
Gambar 4.10 Level 1 Proses 7.0 Usulan..... 128
Gambar 4.11 Level 1 Proses 8.0 Usulan..... 129
Gambar 4.13 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 131
Gambar 4.14 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 132
Gambar 4.15 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 133
Gambar 4.16 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 134

Halaman

Gambar 4.17 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 135
Gambar 4.18 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 136
Gambar 4.19 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 137
Gambar 4.20 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan yang – Diusulkan 138
Gambar 4.22 Dokumen Invoice 1 141
Gambar 4.23 Struktur Tabel SKPD 143
Gambar 4.24 Struktur Tabel STNK 143
Gambar 4.25 Struktur Tabel TNKB 144
Gambar 4.26 Struktur Tabel SPPKB 144
Gambar 4.27 Diagram Relasi Entry yang Diusulkan 145
Gambar 4.27 Struktur Menu Program 146
Gambar 4.28 Struktur Menu Program pada bagian Kepolisian 147
Gambar 4.27 Struktur Menu Program pada bagian Dispenda 148
Gambar 4.28 Struktur Menu Program pada bagian Kasir Dispenda 149
Gambar 4.29 Struktur Menu Program pada bagian Bendahara Dispenda 150
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Menu Utama 151
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Profil Perusahaan 151
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Profil Programer 152
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Tampilan Masuk 152
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antar Muka pada KTP 153
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antar Muka pada SPPKB 154
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antar Muka pada STNK 154
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Penetapan Nilai Pajak 158
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Tampilan JU 156
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Tampilan BB 156
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Tampilan Laporan-Laba Rugi 157

Halaman

Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Lapran Neraca 157
Gambar 4.44 Tampilan Menu Utama 158
Gambar 4.45 Tampilan Masuk 159
Gambar 4.46 Tampilan Kepolisian 159
Gambar 4.47 Tampilan untuk Cetak KTP 160
Gambar 4.48 Tampilan untuk STNK 162
Gambar 4.51 Tampilan Masuk BPKB 164
Gambar 4.52 Tampilan Masuk Kepala 167
Gambar 4.53 Tampilan Masuk untuk Nilai Pendapatan 167
Gambar 4.54 Tampilan Masuk Kasir 169
Gambar 4.55 Tampilan Masuk Kasir Dispenda 170
Gambar 4.56 Tampilan Masuk Bendahara 172
Gambar 4.57 Tampilan Masuk JU 172
Gambar 4.58 Tampilan Masuk Cetak JU 173
Gambar 4.59 Tampilan Masuk BB 174
Gambar 4.60 Tampilan Masuk BB Kas 175
Gambar 4.61 Tampilan Masuk BB Bank 175
Gambar 4.62 Tampilan untuk Cetak BB Umum Pendapatan PKB 176
Gambar 4.63 Tampilan untuk Cetak BB Umum Pendapatan STNK 176
Gambar 4.64 Tampilan untuk Cetak BB Umum Pendapatan TNKB 176
Gambar 4.65 Tampilan untuk Cetak BB Umum Pendapatan Denda PKB 177
Gambar 4.66 Tampilan untuk Cetak BB Umum untuk Laporan keuangan 177
Gambar 4.67 Tampilan untuk Cetak Laba Rugi 178
Gambar 4.68 Tampilan untuk Cetak Laporan Keuangan Neraca 178
Gambar 4.69 Tampilan untuk Cetak Laporan Neraca 179
Gambar 4.72 Tampilan Program Perusahaan 183
Gambar 4.73 Tampilan Program Programer 183
Gambar 4.74 Kabel UTP tipe straight..... 185
Gambar 4.76 *Crimp Tool* 186
Gambar 4.77 Kabel UTP..... 187
Gambar 4.78 SQL Server..... 187