DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA. i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING iv

LEBAR PENGESAHAN PENGUJI v

ABSTRAK vi

***ABSTRACK* ..... vii**

MOTTO viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xviii

DAFTAR GAMBAR xxii

DAFTAR SIMBOL xxvii

DAFTAR LAMPIRAN xxviiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian 8
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11
1.6.1 Metodologi Pengembang Sistem 11
1.6.2 Medel Pengembangan Sistem 12
1.7 Kegunaan Penelitian 13
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 14
1.8.1 Lokasi Penelitian 14
1.8.2 Waktu Penelitian 15
1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 19
2.1.1 Perancangan 19
`2.1.2 Sistem 20
2.1.3 Informasi 20
2.1.4 Sistem Informasi 21
2.1.5 Akuntansi Syariah 21
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 22
2.1.5.2 Proses Akuntansi 23
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 24
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 26
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 28
2.1.5.3.3 Laporan Keuangan 31
2.1.6 Sistem Akuntansi 34
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 35
2.1.8 Pajak 36
2.1.8.1 Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 36
2.1.8.2 Wajib Pajak 38
2.1.8.3 Objek Pemotongan 38

Halaman

2.1.8.4 NPWP 39
2.1.8.5 PTKP 39
. 2.1.8.6 Tarif Pajak 40
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi PPh Pasal 21 41
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 42
2.1.10.1 Fungsi yang Terkait 42
2.1.10.2 Formulir/Dokumen yang digunakan 43
2.1.10.3 Catatan yang digunakan 43
2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan 44
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 46
2.3 Alat Pengembangan Sistem 47
2.3.1 Diagram Konteks 47
2.3.2 Diagram Arus Data/*Data Flow Diagram* 48
2.3.3 Kamus Data 49
2.3.4 Bagan Alir/*Flowchart* 50
2.3.5 Normalisasi 53
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* 55
2.4 *Software* 61
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 62
2.4.2 *Software Interpreter* 63
2.4.3 *Software Compiler* 64
2.4.4 *Software* Aplikasi 66
2.4.4.1 Microsoft SQL Sever 66
2.4.4.2 *Cristal Report* 67
2.4.4.3 *Client Server* 68

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 69
3.1 Sejarah Singkat R.S Muhammadiyah Bandung 69
3.2 Tujuan R.S Muhammadiyah Bandung 70
3.2.1 Visi 70
3.2.2 Misi 70
3.3 Struktur Organisasi 71
3.4 Deskripsi Jabatan 72
3.5 Kebijakan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan 77
3.6 Fungsi yang Terkait 78
3.7 Dokumen yang Digunakan 78
3.8 Sistem Yang Berjalan 79
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 79
3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Brjalan 81
3.8.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Berjalan 81
3.8.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Berjalan 82
3.8.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Berjalan 83
3.8.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Berjalan 84
3.8.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Berjalan 84
3.8.2.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Berjalan 85
3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 85
3.8.4 Bagan Alir yang Berjalan 87
3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 95

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PAJAK PENGHASILAN (PPh) PASAL 21 96

4.1 Perancangan Sistem Informasi 96

4.1.1 Struktur Organisasi Yang Diusulkan..... 97

4.1.2 *Job Description* Yang Diusulkan 97

4.1.3 Kebijakan Yang Diusulkan 100

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan..... 101

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 102

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan 103

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 103

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan 105

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan 106

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan 107

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan 108

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan 109

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 yang Diusulkan 110

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 110

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 112

4.2.4 Peranangan Basis Data 122

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 122

4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan..... 123

4.2.4.3 Peranangan Struktur Menu Tabel 126

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas 134

4.3 Perancangan Struktur Menu 136

Halaman

4.4 Perancangan Antarmuka 137
4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 137
4.5 Tampilan dan Kode Program..... 148
4.5.1 Tampilan Menu Utama..... 149
4.5.2 Tampilan Profil R.S Muhammadiyah 149
4.5.3 Tampilan Profil Programer..... 150
4.5.4 Tampilan *Login* 150
4.5.5 Tampilan Menu Utama SDI 152
4.5.6 Tampilan Pada Input Pegawai..... 152
4.5.7 Tampilan Pada Daftar hadir 155
4.5.8 Tampilan Pada Tunjangan Tetap..... 157
4.5.9 Tampilan Pada Tunjangan Tidak Tetap 159
4.5.10 Tampilan Pada Perhitungan Gaji 162
4.5.11Tampilan PTKP 164
4.5.12 Tampilan Perhitungan PPh21 166
4.5.13 Tampilan Potongan Gaji 167
4.5.14 Tampilan Perhitungan Gaji Bersih 170
4.5.15 Tampilan Perhitungan Gaji..... 172
4.5.16 Tampilan Slip Gaji..... 174
4.5.17 Tampilan Menu Utama Pajak 175
4.5.18 Tampilan Lapisan Penghasilan 175
4.5.19 Tampilan Total PPh Perorangan..... 177
4.5.20 Tampilan Total PPh 21 178
4.5.21 Tampilan SSP 179
4.5.22 Tampilan SPT 1721 A1 180
4.5.23 Tampilan Keuangan..... 181
4.5.24 Tampilan BPU 181
4.5.25 Tampilan Menu Utama Akuntansi..... 182
4.5.26 Tampilan Data Akun..... 182
4.5.27 Tampilan Jurnal Umum 183

Halaman

4.5.26 Tampilan Buku Besar 185
4.6 Konversi Komponen Sistem 192
4.6.1 Pengguna (*Brainware)* 192
4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*..... 192
4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*..... 192
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 192
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman..... 192
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 193
4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 193
4.7.1 Model Jaringan *Client Server*..... 193
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*..... 193
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan..... 199
4.8.1 Kelebihan Sistem..... 199
4.8.2 Kelemahan Sistem..... 200

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 201
5.1 Simpulan..... 201
5.2 Saran 201
DAFTAR PUSTAKA..... 202

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian 16
Tabel 2.1 Jurnal Umum 26
Tabel 2.2 Jurnal Umum Pada saat pembayaran dan potongan Gaji 27
Tabel 2.3 Buku Besar Umum 28
Tabel 2.4 Buku Besar Umum Kas 29
Tabel 2.5 Buku Besar Umum Beban PPh 21 29
Tabel 2.6 Buku Besar Umum Beban Gaji 29
Tabel 2.7 Buku Besar Umum Utang PPh 21 30
Tabel 2.8 Buku Besar Umum Utang Gaji Karyawan 30
Tabel 2.9 Buku Besar Umum Kas Bank Negara 31
Tabel 2.10 Buku Besar Umum Beban Subsidi 31
Tabel 2.11 Laba/Rugi 33
Tabel 2.12 Neraca Saldo 34
Tabel 2.13 PTKP 40
Tabel 2.14 Tarif Pajak 41
Tabel 3.1 Kamus Data Untuk SK 85
Tabel 3.2 Kamus Data Untuk DK 86
Tabel 3.3 Kamus Data Untuk DH 86
Tabel 3.4 Kamus Data Untuk SSP dan SPT 87
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem 102
Tabel 4.2 Kamus Data Untuk SK 110
Tabel 4.3 Kamus Data Untuk DK 111
Tabel 4.4 Kamus Data Untuk DH 111
Tabel 4.5 Kamus Data SSP dan SPT 112
Tabel 4.6 Slip Gaji Dalam Bentuk *Unnormal* 123
Tabel 4.7 Slip Gaji Dalam Bentuk *Unnormal* Lanjutan1 123
Tabel 4.8 Slip Gaji Dalam Bentuk *Unnormal* Lanjutan2 123
Tabel 4.9 Slip Gaji Dalam Bentuk 1- NF 124

Halaman

Tabel 4.10 Slip Gaji Dalam Bentuk 1- NF Lanjutan 1 124
Tabel 4.11 Slip Gaji Dalam Bentuk 1- NF Lanjutan 2 124
Tabel 4.12 Slip Gaji Dalam Bentuk 2-NF (Tabel Tunjangan)..... 125
Tabel 4.13 Slip Gaji Dalam Bentuk 2- NF Lanjutan 1 125
Tabel 4.14 Slip Gaji Dalam Bentuk 2- NF (Tabel Potongan)..... 125
Tabel 4.15 Slip Gaji Dalam Bentuk 2- NF (Tabel Potongan Pinjaman)..... 126
Tabel 4.16 *Listing* Masuk..... 151
Tabel 4.17 *Listing* Data Pegawai 153
Tabel 4.18 *Listing* Data Pegawai Lanjutan 1 154
Tabel 4.18 *Listing* Daftar Hadir 155
Tabel 4.19 *Listing* Daftar Hadir Lanjutan 1 156
Tabel 4.20 *Listing* Tunjangan Tetap 157
Tabel 4.21 *Listing* Tunjangan Tetap Lanjutan 1 158
Tabel 4.22 *Listing* Tunjangan Tidak Tetap 160
Tabel 4.23 *Listing* Tunjangan Tidak Tetap Lanjutan 1..... 161
Tabel 4.24 *Listing* Perhitungan Gaji Kotor 162
Tabel 4.25 *Listing* Perhitungan Gaji Kotor Lanjutan 1..... 163
Tabel 4.26 *Listing PTKP*..... 164
Tabel 4.27 *Listing* PTKP Lanjutan 1..... 165
Tabel 4.28 *Listing* PPh 21 166
Tabel 4.29 *Listing* PPh 21 Lanjutan 1 167
Tabel 4.30 *Listing* Potongan Gaji 168
Tabel 4.31 *Listing* Potongan Gaji Lanjutan 1 169
Tabel 4.32 *Listing* Potongan Gaji Lanjutan 2 170
Tabel 4.33 *Listing* Gaji Bersih 171
Tabel 4.34 *Listing* Perhitungan Gaji 173
Tabel 4.35 *Listing* Slip Gaji 174
Tabel 4.36 *Listing* Lapisan Penghasilan..... 176
Tabel 4.37 *Listing* Total PPh Perorang 177
Tabel 4.38 *Listing* Total PPh21..... 178
Tabel 4.39 *Listing* SSP..... 179

Halaman

Tabel 4.40 *Listing* SPT 1721 A1 180
Tabel 4.41 *Listing* Data Akun 176
Tabel 4.42 *Listing* Jurnal Umum 178

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Proses Akuntansi 23
Gambar 2.2 Siklus Akuntansi 25
Gambar 2.3 *One to One* 55
Gambar 2.4 *One to Many* 55
Gambar 2.5 *Many to One* 55
Gambar 2.6 *Many to Many* 56
Gambar 2.7 *Full Participation dan part participation* 57
Gambar 3.1 Struktur Organisasi R.S Muhammadiyah 69
Gambar 3.2 Diagram Konteks Berjalan 77
Gambar 3.3 DFD Level 0 80
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1 81
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 3 81
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 5 82
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 6 82
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 7 83
Gambar 3.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 88
Gambar 3.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 lanjutan1 89
Gambar 3.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 lanjutan 2 90
Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 lanjutan 3 91
Gambar 3.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 lanjutan 4 92
Gambar 3.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 lanjutan 5 93
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan 97
Gambar 4.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan 103

Halaman

Gambar 4.2 DFD Level 0 Yang Diusulkan..... 105
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan 106
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan 107
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan 108
Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan 108
Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 7 Yang Diusulkan 109
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 8 Yang Diusulkan 109
Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses 9 Yang Diusulkan 110
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diuslkan 113
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diusulkan lanjutan 1..... 114
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diusulkan lanjutan 2..... 115
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diusulkan lanjutan 3..... 116
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal21 Yang Diusulkan lanjutan 4..... 117
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diusulkan lanjutan 5..... 118
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diusulkan lanjutan 6..... 119
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 Yang Diuslkan lanjutan7..... 120
Gambar 4.18 Struktur Tabel Data Begawai 126
Gambar 4.19 Struktur Tabel Tunjangan Tetap 127
Gambar 4.20 Struktur Tabel Tunjangan Tidak Tetap 127
Gambar 4.21 Struktur Tabel Gaji Kotor 128
Gambar 4.22 Struktur Tabel PPh21 128
Gambar 4.23 Struktur Tabel Potongan Gaji..... 129
Gambar 4.24 Struktur Tabel Gaji Bersih 129

Halaman

Gambar 4.25 Struktur Tabel Perhitungan Gaji 130
Gambar 4.26 Struktur Tabel Jurnal Umum 130
Gambar 4.27 Struktur Tabel Buku Besar Beban Gaji 130
Gambar 4.28 Struktur Tabel Buku Besar Beban PPh 131
Gambar 4.29 Struktur Tabel Buku Besar Utang Gaji 131
Gambar 4.30 Struktur Tabel Buku Besar Utang PPh 131
Gambar 4.31 Struktur Tabel Buku Besar Kas 131
Gambar 4.32 Struktur Tabel Buku Besar Beban Subsidi 132
Gambar 4.33 Struktur Tabel Buku Besar Kas Bank Negara 132
Gambar 4.34 Struktur Tabel Laba Rugi 132
Gambar 4.35 Struktur Tabel Neraca 133
Gambar 4.36 Struktur Tabel SSP 133
Gambar 4.37 Struktur Tabel SPT 134
Gambar 4.38 *Entity Relationship Diagram* 135
Gambar 4.39 Struktur Menu Program Keseluruhan 136
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama 137
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Profil R.S Muhammadiyah . 137
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Profil Programer 138
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada *Login* 138
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama SDI 139
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Pegawai 139
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tunjangan Tetap 140
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tunjangan Tidak Tetap 140
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Perhitungan Gaji Kotor 141
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada PTKP 141
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Perhitungan PPh Pasal21 142
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Potongan Gaji 142

Halaman

Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Perhitngan Gaji Bersih 143
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Perhitungan Gaji 143
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Slip Gaji 144
Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Menu Utama Bagian Pajak 144
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Lapisan Penghasilan .. 145
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Total PPh Perorang 145
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antar muka Pada Total PPh21 146
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Menu Utama Bagian Akuntansi 146
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum 147
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar 147
Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Neraca 148
Gambar 4.63 Tampilan Pada *From* Menu Utama 149
Gambar 4.64 Tampilan Pada *From* Profil Perusahaan..... 149
Gambar 4.65 Tampilan Pada *From* Profil Programer 150
Gambar 4.66 Tampilan Pada *From* Masuk 150
Gambar 4.67 Tampilan Pada *From* Menu Utama SDI 152
Gambar 4.68 Tampilan Pada *From* Data Pegawai..... 152
Gambar 4.69 Tampilan Pada *From* Dftar Hadir 155
Gambar 4.70 Tampilan Pada *From* Tunjangan Tetap..... 157
Gambar 4.71 Tampilan Pada *From* Tunjangan Tidak Tetap 159
Gambar 4.72 Tampilan Pada *From* Perhitungan Gaji Kotor 162
Gambar 4.73 Tampilan Pada *From* PTKP 164
Gambar 4.74 Tampilan Pada *From* PPh 21 166
Gambar 4.75 Tampilan Pada *From* Potongan Gaji..... 167
Gambar 4.76 Tampilan Pada *From* Perhitungan Gaji Bersih 170
Gambar 4.77 Tampilan Pada *From* Perhitungan Gaji..... 172
Gambar 4.78 Tampilan Pada *From* Slip Gaji..... 174
Gambar 4.79 Tampilan Pada *From* Menu Utama Bag. Pajak..... 175

Halaman

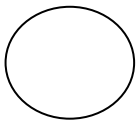
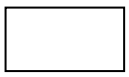
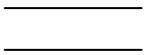
Gambar 4.80 Tampilan Pada *From* Lapisan Penghasilan 175
Gambar 4.81 Tampilan Pada *From* Total PPh Perorang..... 177
Gambar 4.82 Tampilan Pada *From* Total PPh 21 178
Gambar 4.83 Tampilan Pada *From* SSP 179
Gambar 4.84 Tampilan Pada *From* SPT 180
Gambar 4.85 Tampilan Pada *From* Menu Utama Bag. Keuangan 181
Gambar 4.86 Tampilan Pada *From* BPU 181
Gambar 4.87 Tampilan Pada *From* Menu Utama Bag. Akuntansi 182
Gambar 4.88 Tampilan Pada *From* Data Akun 182
Gambar 4.89 Tampilan Pada *From* Jurnal Umum 183
Gambar 4.90 Tampilan Pada *From* Buku Besar 185
Gambar 4.91 Tampilan Pada Keluaran Slip Gaji 186
Gambar 4.92 Tampilan Pada Keluaran Jurnal Umum 186
Gambar 4.93 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Beban Gaji 187
Gambar 4.94 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Utang PPh 187
Gambar 4.95 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Utang Gaji..... 188
Gambar 4.96 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Kas 188
Gambar 4.97 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Beban Subsidi 189
Gambar 4.98 Tampilan Pada Keluaran Buku Besar Kas Bank Negara 189
Gambar 4.99 Tampilan Pada Keluaran Laba Rugi 190
Gambar 4.100 Tampilan Pada Keluaran Neraca..... 190
Gambar 4.101 Tampilan Pada Keluaran SSP 191
Gambar 4.102 Tampilan Pada Keluaran SPT 191
Gambar 4.103 Kabel UTP Tipe *Straight*..... 194
Gambar 4.104 Tipe *Straight*..... 194
Gambar 4.105 *Crimp Tool* 194
Gambar 4.106 Urutan Pin Standar 195
Gambar 4.107 *Setting control panel* 196
Gambar 4.108 *Setting ODBC*..... 196
Gambar 4.109 *Setting* ODBC untuk memilih *client-server* 197
Gambar 4.110 *Settingg Configure* 197

Halaman

Gambar 4.111 *Setting Data Source*..... 197
Gambar 4.112 *Setting* Koneksi 198
Gambar 4.113 *Setting Database* 198
Gambar 4.114 *Seting* bahasa SQL 199
Gambar 4.115 *Data Source*..... 199

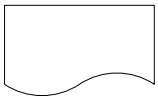
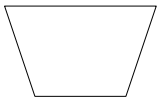
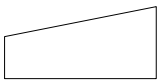
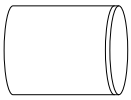
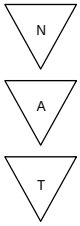
DAFTAR SIMBOL

Data Flow Diagram (DFD)

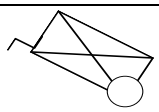
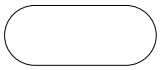
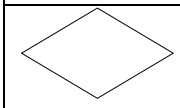
Simbol	Nama	Keterangan
	Proses Transformasi	Proses yang mengubah data dari input menjadi output.
	Sunber & Tujuan Data	Karyawan & organisasi yang mengirim data dan menerima data dari sistem.
	Arus Data	Arus data yang masuk ke dalam dan keluar dari sebuah proses.
	Penyimpanan Data	Penyimpanan data.

Sumber: Al Bahra bin Ladjamudin versi Yourdan, De Marco, dan lainnya (2005:73)

Flowchart

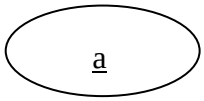
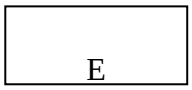
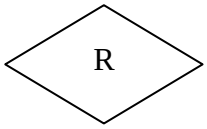
Simbol	Nama	Keterangan
	Dokumen	Menunjukan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik, atau komputer
	Kegiatan Manual	Sebuah kegiatan pemrosesan yang dilaksanakan secara manual
	Pemasukkan data on-line	Entri data oleh alat *on-line* seperti komputer pribadi
	Pemrosesan Komputer	Sebuah fungsi pemrosesan yang dilaksanakan oleh komputer biasanya menghasilkan perubahan terhadap data atau informasi
	Disket Bermagnit	Menunjukan input/output menggunakan drum magnetik
	Penyimpanan *on-line*	Data disimpan sementara dalam file *on-line* dalam sebuah media *direct access* seperti disket
	Arsip	Arsip dokumen disimpan dan diambil secara manual. Huruf didalamnya menunjukkan cara pengurutan arsip; N= Urut nomor; A= Urut abjad; T= Urut tanggal
	Arus dokumen atau pemrosesan	Arah arus dokumen atau pemrosesan; arus normal adalah ke kanan atau ke bawah

Sumber: Jogiyanto, H.M, Analisis dan Desain Sistem Informasi (2005: 796)

	Penghubung dalam sebuah halaman	Menghubungkan bagan alir dalam halaman yang sama
	Penghubung pada halaman berbeda	Menghubungkan bagan alir dalam halaman yang berbeda
	Arus Barang	Perpindahan fisik barang; digunakan terutama dalam bagan alir dokumen
	Terminal	Digunakan untuk memulai, mengakhiri, atau titik henti dalam sebuah proses atau program; juga digunakan untuk menunjukkan pihak eksternal
	Keputusan	Sebuah tahap pembuatan keputusan
	Anotasi	Tambahan penjelasan deskriptif atau keterangan, atau catatan sebagai klarifikasi

Sumber: Jogiyanto, H.M, Analisis dan Desain Sistem Informasi (2005: 796)

Entity Relationship Diagram (ERD)

Simbol	Nama	Keterangan
	Atribut	Menyatakan atribut (atribut yang berfungsi sebagai *key* digaris bawah).
	Persegi Panjang	Menyatakan himpunan entitas-entitas.
	Garis/*Link*	Menunjukkan penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dengan atributnya.
	Himpunan Relasi R	Hubungan yang terjadi antara satu entitas dengan entitas lainnya.

Sumber: Al Bahra bin Ladjamudin (2005:149)