DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA ..... **i**

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ..... **ii**

PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iii**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING ..... **iv**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

ABSTRACT ..... **vii**

MOTTO ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **ix**

DAFTAR ISI ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xvii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xx**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxvii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 6

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 6

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian 7
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 9
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 9
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 9
1.7 Kegunaan Penelitian 10
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 11
1.8.1 Lokasi Penelitian 11
1.8.2 Waktu Penelitian 11
1.9 Sistematika Penulisan 12

BAB II LANDASAN TEORI 13
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 13
2.1.1 Perancangan 13
2.1.2 Sistem 13
2.1.3 Informasi 14
2.1.4 Sistem Informasi 14
2.1.5 Akuntansi 15
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 15
2.1.5.2 Proses Akuntansi 16
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 17
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 18
2.1.5.3.2 Buku Besar 19
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 22
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 22
2.1.6 Sistem Akuntansi 23
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 23
2.1.8 Laporan Keuangan Neraca 24
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 25

Halaman

2.1.10Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca 25
2.1.10.1 Definisi 25
2.1.10.2 Fungsi yang terkait 26
2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang digunakan 27
2.1.10.4 Catatan yang digunakan 27
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Laporan Keuangan Neraca 28
2.1.10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Laporan Keuangan Neraca 32
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 34
2.3 Alat Pengembangan Sistem 35
2.3.1 Diagram Konteks 35
2.3.2 Diagram Arus Data 35
2.3.3 Kamus Data 36
2.3.4 Bagan Alir 36
2.3.5 Normalisasi 36
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 37
2.4 *Software* 40
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 40
2.4.2 *Software Interpreter* 41
2.4.3 *Software Compiler* 42
2.4.4 *Software* Aplikasi 42

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 43
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 43
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 43
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 43
3.4 Deskripsi Jabatan *(Job Description)* 44
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem Berjalan 45
3.6 Fungsi Yang Terkait 47

Halaman

3.7 Formulir/Dokumen Yang Digunakan 47
3.8 Catatan Yang Digunakan 48
3.9 Sistem Yang Berjalan 48
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 48
3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan 50
3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan 62
3.9.4 Bagan Alir Yang Berjalan 64
3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 69

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA 70
4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 70
4.1.1 Kebijakan SIA Laporan Keuangan Dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan 71
4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan 71
4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan 72
4.1.4 *Account* dan *Code Account* Yang Diusulkan 72
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan 72
4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) Yang Diusulkan 72
4.2.1.1 Diagram Konteks 72
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 74
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 77
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 2 78
4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan 84
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem Yang Diusulkan 86
4.2.4 Perancangan Basis Data 92
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 92
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 94
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 98

Halaman

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan 107
4.3 Perancangan Struktur Menu 108
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian/Divisi Kasir 109
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian/Divisi Akuntansi 109
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian/Divisi *Operational Manager* .. 110
4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian/Divisi *Marketing* 110
4.4 Perancangan Antarmuka & Laporan 111
4.4.1 Perancangan Antarmuka 111
4.4.2 Perancangan Laporan 119
4.5 Tampilan & Kode Program 120
4.5.1 Tampilan Bagian/Divisi Kasir (*Input*, Proses, *Output*) 120
4.5.2 Tampilan Bagian/Divisi *Operational Manager* (*Input*, Proses, *Output*) 153
4.5.3 Tampilan Bagian/Divisi Akuntansi (*Input*, Proses, *Output*) . 163
4.5.4 Tampilan Bagian/Divisi *Marketing (Input, Proses, Output*) 203
4.5.5 Tampilan Bagian/Divisi Direktur Utama (*Input, Proses, Output*) 205
4.6 Konversi Komponen Sistem 207
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 207
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 207
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 207
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 207
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 207
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 207
4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 208
4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 208
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 208
4.8 Kelebihan Dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan 213
4.8.1 Kelebihan Sistem 213
4.8.2 Kekurangan Sistem 213

Halaman

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 214

5.1 Simpulan 214

5.2 Saran..... 215

DAFTAR PUSTAKA 216

LAMPIRAN-LAMPIRAN 219

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 220

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Tabel 1.1 *Time Schedule* 11
2. Tabel 2.1 Jurnal Umum 18
3. Tabel 2.2 Buku besar umum untuk kas besar 19
4. Tabel.2.3 Buku besar umum piutang 19
5. Tabel 2.4 Buku besar umum perlengkapan 19
6. Tabel 2.5 Buku besar umum peralatan 20
7. Tabel 2.6 Buku besar umum sewa gedung dibayar dimuka 20
8. Tabel 2.7 Buku besar umum untuk Akumulasi Penyusutan Peralatan 20
9. Tabel 2.8 Buku besar umum untuk modal 20
10. Tabel 2.9 Buku besar umum untuk pendapatan 20
11. Tabel 2.10 Buku besar umum untuk beban gaji 20
12. Tabel 2.11 Buku besar umum untuk beban listrik & air 20
13. Tabel 2.12 Buku besar umum untuk beban telepon 21
14. Tabel 2.13 Buku besar umum untuk beban penyusutan peralatan 21
15. Tabel 2.14 Buku besar umum beban lain-lain 21
16. Tabel 2.15 Buku besar umum kas kecil 21
17. Tabel 2.16 Buku besar umum utang bank 21
18. Tabel 2.17 Jurnal Penyesuaian 22
19. Tabel 3.1 Kamus Data yang Berjalan 61
20. Tabel 4.1 Kode Akun 72
21. Tabel 4.2 Kamus Data yang Diusulkan 84
22. Tabel 4.3 Normal ke satu pada Kwitansi DP Tour Non Paket 94
23. Tabel 4.4 Normal ke dua pada Kwitansi DP Tour Non Paket 94
24. Tabel 4.5 Normal ke dua Relasi *Client* pada Kwitansi DP Tour Non Paket 94
25. Tabel 4.6 Normal ke dua Relasi Wisata pada Kwitansi DP Tour Non Paket 94
26. Tabel 4.7 Normal ke dua Relasi Kunjungan pada Kwitansi DP Tour Non Paket 95

27. Tabel 4.8 Normal ke dua Relasi Hotel pada Kwitansi DP Tour Non Paket 95
28. Tabel 4.9 Normal ke dua Relasi Restaurant pada Kwitansi DP Tour Non paket 95
29. Tabel 4.10 Normal ke satu pada Kwitansi DP Tour Paket 95
30. Tabel 4.11 Normal ke dua pada Kwitansi DP Tour Paket 96
31. Tabel 4.12 Normal ke dua Relasi Client pada Kwitansi DP Tour Paket ... 96
32. Tabel 4.13 Normal ke dua Relasi Wisata pada Kwitansi DP Tour Paket .. 96
33. Tabel 4.14 Normal ke dua Relasi Hotel pada Kwitansi DP Tour Paket 96
34. Tabel 4.15 Normal ke dua Relasi Jenis pada Kwitansi DP Tour Paket 96
35. Tabel 4.16 Normal ke dua Relasi Seats pada Kwitansi DP Tour Paket..... 96
36. Tabel 4.17 Normal ke dua Relasi Harga pada Kwitansi DP Tour Paket ... 96
23. Tabel 4.18 Normal ke satu pada Kwitansi Pelunasan Tour 97
24. Tabel 4.19 Unnormal pada Nota Pembelian 97
25. Tabel 4.20 Normal ke satu pada Nota Pembelian 98
26. Tabel 4.21 Normal ke dua pada Nota Pembelian..... 98
27. Tabel 4.22 Normal ke dua Relasi Toko pada Nota Pembelian 98
28. Tabel 4.23 Normal ke dua Relasi Barang pada Nota Pembelian 98
29. Tabel 4.24 *Listing* Program pada masuk..... 120
30. Tabel 4.25 *Listing* Program pada data eksternal 123
31. Tabel 4.26 *Listing* Program pada data wisata 125
32. Tabel 4.27 *Listing* Program pada data tempat kunjungan..... 127
33. Tabel 4.28 *Listing* Program pada data restaurant..... 128
34. Tabel 4.29 *Listing* Program pada data toko 130
35. Tabel 4.30 *Listing* Program pada data hotel..... 132
36. Tabel 4.31 *Listing* Program pada penerimaan/pengeluaran kas 133
37. Tabel 4.32 *Listing* Program pada data intern 136
38. Tabel 4.33 *Listing* Program pada transaksi tour DP paket..... 138
39. Tabel 4.34 *Listing* Program pada transaksi tour DP non paket..... 143
40. Tabel 4.35 *Listing* Program pada penghitungan pendapatan jasa 148
41. Tabel 4.36 *Listing* Program pada angsuran transaksi tour 150
42. Tabel 4.37 *Listing* Program pada data transaksi pembatalan tour 152

43. Tabel 4.38 *Listing* Program pada data karyawan 154
44. Tabel 4.39 *Listing* Program pada data kehadiran karyawan 156
45. Tabel 4.40 *Listing* Program pada data gaji..... 158
46. Tabel 4.41 *Listing* Program pengajuan dan pembelian peralatan 160
47. Tabel 4.42 *Listing* Program pengajuan listrik dan air 162
48. Tabel 4.43 *Listing* Program pengitungan penyusutan peralatan 164
49. Tabel 4.44 *Listing* Program jurnal umum 165
50. Tabel 4.45 *Listing* Program jurnal penyesuaian..... 167
51. Tabel 4.46 *Listing* Program buku besar 168
52. Tabel 4.47 *Listing* Program laporan keuangan neraca 176
53. Tabel 4.48 *Listing* Program laporan arus kas..... 193
54. Tabel 4.49 *Listing* Program laporan perubahan modal 200
55. Tabel 4.50 *Listing* Program bagian *marketing* 204
56. Tabel 4.51 *Listing* Program bagian direktur 206

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Gambar 1.1 Model Air Terjun, Evolusioner, Prototipe 10
2. Gambar 2.1 Proses Akuntansi..... 17
3. Gambar 2.2 Laporan Neraca..... 24
4. Gambar 2.3 Diagram *Relationship Unary*..... 37
5. Gambar 2.4 Diagram *Relationship Binary* 38
6. Gambar 2.5 Diagram *Relationship Ternary* 38
7. Gambar 2.6 Relasi satu ke satu..... 38
8. Gambar 2.7 Relasi satu ke banyak..... 39
9. Gambar 2.8 Relasi banyak ke banyak..... 39
10. Gambar 2.9 *Full Participation* dan *Part Participation* 40
11. Gambar 3.1 Struktur Organisasi yang Berjalan..... 43
12. Gambar 3.2 Diagram Konteks 49
13. Gambar 3.3 *Data Flow Diagram* Level 0..... 51
14. Gambar 3.4 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1.0 53
15. Gambar 3.5 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 2.0 55
16. Gambar 3.6 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 3.0 56
17. Gambar 3.7 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 4.0 57
18. Gambar 3.8 *Data Flow Diagram* Level 2 proses 1.1 58
19. Gambar 3.9 *Data Flow Diagram* Level 2 proses 1.2 59
20. Gambar 3.10 *Data Flow Diagram* Level 2 proses 2.1 60
21. Gambar 3.11 *Data Flow Diagram* Level 2 proses 2.2 61
22. Gambar 3.12 Bagan Alir Berjalan 65
23. Gambar 3.13 Bagan Alir Berjalan (lanjutan)..... 66
24. Gambar 3.14 Bagan Alir Berjalan (lanjutan)..... 67
25. Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 73
26. Gambar 4.2 Diagram Alur Data level 0 yang Diusulkan..... 75
27. Gambar 4.3 Diagram Alur Data level 1 proses 1.0 yang Diusulkan ... 77
28. Gambar 4.4 Diagram Alur Data level 1 proses 2.0 yang Diusulkan ... 79
29. Gambar 4.5 Diagram Alur Data level 1 proses 3.0 yang Diusulkan ... 80
30. Gambar 4.6 Diagram Alur Data level 1 proses 4.0 yang Diusulkan ... 81

Halaman

31. Gambar 4.7 Diagram Alur Data level 2 proses 1.1 yang Diusulkan ... 82
32. Gambar 4.8 Diagram Alur Data level 2 proses 1.2 yang Diusulkan ... 83
33. Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca Usulan 87
34. Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca Usulan Lanjutan 2 88
35. Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca Usulan Lanjutan 3 89
36. Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca Usulan Lanjutan 4 90
37. Gambar 4.15 Kwitansi DP Tour Non Paket 94
38. Gambar 4.16 Kwitansi DP Tour Paket 95
39. Gambar 4.17 Kwitansi Pelunasan..... 97
40. Gambar 4.18 Nota Pembelian..... 97
41. Gambar 4.19 Struktur Tabel Client 99
42. Gambar 4.20 Struktur Tabel Hotel 99
43. Gambar 4.21 Struktur Tabel Kunjungan 99
44. Gambar 4.22 Struktur Tabel Restaurant 99
45. Gambar 4.23 Struktur Tabel Toko..... 100
46. Gambar 4.24 Struktur Tabel Wisata 100
47. Gambar 4.25 Struktur Tabel Barang..... 100
48. Gambar 4.26 Struktur Tabel Seats..... 100
49. Gambar 4.27 Struktur Tabel Jenis Client 101
50. Gambar 4.28 Struktur Tabel Harga Tour Paket..... 101
51. Gambar 4.29 Struktur Tabel Absen..... 101
52. Gambar 4.30 Struktur Tabel Karyawan..... 101
53. Gambar 4.31 Struktur Tabel Data Gaji..... 102
54. Gambar 4.32 Struktur Tabel Penjualan Marketing..... 102
55. Gambar 4.33 Struktur Tabel Direktur..... 102
56. Gambar 4.34 Struktur Tabel Pembagian Laba Ditahan..... 102

Halaman

57. Gambar 4.35 Struktur Pengeluaran Kas 103
58. Gambar 4.36 Struktur Tabel Penerimaan Kas 103
59. Gambar 4.37 Struktur Tabel Transaksi Tour 103
60. Gambar 4.38 Struktur Tabel Transaksi Tour Paket 103
61. Gambar 4.39 Struktur Tabel Transaksi Tour Non Paket 104
62. Gambar 4.40 Struktur Tabel Pendapatan Bersih Transaksi Tour 104
63. Gambar 4.41 Struktur Tabel Transaksi Tour Angsuran/Pelunasan 104
64. Gambar 4.42 Struktur Tabel Transaksi Pembatalan Tour 104
65. Gambar 4.43 Struktur Tabel Penyusutan Peralatan 105
66. Gambar 4.44 Struktur Tabel Detail Penyusutan Peralatan 105
67. Gambar 4.45 Struktur Tabel Pengajuan Dana Peralatan 105
68. Gambar 4.46 Struktur Tabel Pengajuan Dana/Pembayaran Listrik..... 105
69. Gambar 4.47 Struktur Tabel Jurnal Umum 106
70. Gambar 4.48 Struktur Tabel Jurnal Penyesuaian 106
71. Gambar 4.49 Struktur Tabel Buku Besar 106
72. Gambar 4.50 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 107
73. Gambar 4.51 Struktur Menu Pada Program 108
74. Gambar 4.52 Struktur Menu Pada Bagian Kasir 109
75. Gambar 4.53 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi 109
76. Gambar 4.54 Struktur Menu Pada Bagian Operational Manager..... 110
77. Gambar 4.55 Struktur Menu Pada Bagian Marketing 110
78. Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama..... 111
79. Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Log In Pada Setiap Bagian 111
80. Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Pada Bagian Kasir..... 111
81. Gambar 4.59 Menu Pada Bagian Akuntansi 112
82. Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Operational Manager 112
83. Gambar 4.61 Tampilan Antarmuka Menu Pada Bagian Marketing 112

Halaman

84. Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Direktur Utama 113
85. Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antar muka Data Ekstern Pada Bagian Kasir 113
86. Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Intern/Data Harga Tour Paket Pada Bagian Kasir 113
87. Gambar 4.65 Tampilan Perancangan Antarmuka Transaksi Penerimaan/Pengeluaran Kas 114
88. Gambar 4.66 Tampilan Perancangan Antarmuka Transaksi Tour 114
89. Gambar 4.67 Tampilan Perancangan Antarmuka Transaksi Angsuran . 114
90. Gambar 4.68 Tampilan Perancangan Antarmuka Transaksi Pembatalan Tour..... 115
91. Gambar 4.69 Tampilan Perancangan Antarmuka Penghitungan Pendapatan Jasa 115
92. Gambar 4.70 Tampilan Perancangan Antarmuka Pembagian Laba Ditahan 115
93. Gambar 4.71 Tampilan Perancangan Antarmuka Pembelian Peralatan 116
94. Gambar 4.72 Tampilan Perancangan Antarmuka Pembayaran Listrik Dan Air 116
95. Gambar 4.73 Tampilan Perancangan Antarmuka Slip Gaji 116
96. Gambar 4.74 Perancangan Tampilan Antarmuka Data Kehadiran Karyawan 117
97. Gambar 4.75 Perancangan Tampilan Antarmuka Data Karyawan 117
98. Gambar 4.76 Perancangan Tampilan Antarmuka Konfirmasi Perubahan Harga Paket Tour 117
99. Gambar 4.77 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perusahaan 117
100. Gambar 4.78 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Programmer 118
101. Gambar 4.79 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Jurnal Umum 118

Halaman

102. Gambar 4.80 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Buku Besar Umum 118
103. Gambar 4.81 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Kreuangan Neraca 119
104. Gambar 4.82 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Kas 119
105. Gambar 4.83 Tampilan Menu Utama 120
106. Gambar 4.84 Tampilan *Form* Log In Bagian Kasir 121
107. Gambar 4.85 Tampilan *Form* Profil *Programmer* 122
108. Gambar 4.86 Tampilan *Form* Profil Perusahaan 122
109. Gambar 4.87 Tampilan Menu Bagian Kasir 122
110. Gambar 4.88 Tampilan *Form* Data *Eksternal* 123
111. Gambar 4.89 Tampilan *Form* Data *Client* 123
112. Gambar 4.90 Tampilan *Form* Data Wisata 125
113. Gambar 4.91 Tampilan *Form* Data Tempat Kunjungan..... 126
114. Gambar 4.92 Tampilan *Form* Data Restaurant..... 128
115. Gambar 4.93 Tampilan *Form* Data Toko 130
116. Gambar 4.94 Tampilan *Form* Data Hotel..... 131
117. Gambar 4.95 Tampilan *Form* Penerimaan / Pengeluaran Kas 133
118. Gambar 4.96 Tampilan Cetak Kwitansi Pengeluaran Kas 135
119. Gambar 4.97 Tampilan Cetak Kwitansi Pengeluaran Kas Perbulan 135
120. Gambar 4.98 Tampilan *Form* Data *Intern* 136
121. Gambar 4.99 Tampilan Transaksi Tour DP Paket..... 138
122. Gambar 4.100 Tampilan Cetak Kwitansi Transaksi Tour DP Paket Kredit 142
123. Gambar 4.101 Tampilan *Form* Transaksi Tour DP Non Paket 142
124. Gambar 4.102 Tampilan Cetak Kwitansi Transaksi Tour DP Non Paket Tunai 147
125. Gambar 4.103 Tampilan *Form* Penghitungan Pendapatan Jasa 147
126. Gambar 4.104 Tampilan *Form* Angsuran Transaksi Tour 149
127. Gambar 4.105 Tampilan Cetak Kwitansi Angsuran/Pelunasan 151
128. Gambar 4.106 Tampilan *Form* Transaksi Pembatalan Tour 151

Halaman

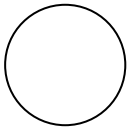
129. Gambar 4.107 Tampilan Cetak Kwitansi Pembatalan Transaksi Tour .. 153
130. Gambar 4.108 Tampilan Menu Pada Bagian Operational Manager..... 153
131. Gambar 4.109 Tampilan *Form* Data Karyawan 154
132. Gambar 4.110 Tampilan *Form* Data Kehadiran Karyawan..... 156
133. Gambar 4.111. Tampilan *Form* Data Gaji..... 158
134. Gambar 4.112 Tampilan Cetak Slip Gaji Karyawan 159
135. Gambar 4.113 Tampilan Cetak Data Gaji Perbulan 159
136. Gambar 4.114 Tampilan *Form* Pengajuan dan Pembalian Peralatan 160
137. Gambar 4.115 Tampilan *Form* Pengajuan Pembayaran Listrik dan Air 162
138. Gambar 4.116 Tampilan *Form* Menu pada Bagian Akutansi 163
139. Gambar 4.117 Tampilan *Form* Penghitungan Penyusutan Peralatan 163
140. Gambar 4.118 Tampilan *Form* Jurnal Umum 165
141. Gambar 4,119 Tampilan Cetak Jurnal Umum..... 166
142. Gambar 4.120 Tampilan *Form* Jurnal Penyesuaian 167
143. Gambar 4.121 Tampilan Cetak Jurnal Penyesuaian 168
144. Gambar 4.122 Tampilan *Form* Buku Besar 168
145. Gambar 4.123 Tampilan Cetak Buku Besar..... 175
146. Gambar 4.124 Tampilan *Form* Laporan Keuangan Neraca 176
147. Gambar 4.125 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca..... 192
148. Gambar 4.126 Tampilan *Form* Laporan Kas..... 192
149. Gambar 4.127 Tampilan Cetak Laporan Kas 200
150. Gambar 4.128 Tampilan *Form* Laporan Laba Ditahan 200
151. Gambar 4.129 Tampilan Cetak Laporan Laba Ditahan..... 203
152. Gambar 4.130 Tampilan *Form* Bagian Marketing 203
153. Gambar 4.131 Tampilan Cetak Kwitansi Penjualan Tiket/Sewa Transportasi 205
154. Gambar 4.132 Tampilan *Form* Menu Bagian Direktur..... 205
155. Gambar 4.133 Kabel UTP Tipe *Straight*..... 208
156. Gambar 4.134 Tipe *Straight*..... 209
157. Gambar 4.135 *Crimp Tool*..... 209
158. Gambar 4.136 Urutan Pin Standar..... 210

Halaman

159. Gambar 4.137 *Setting Control Panel* 210
160. Gambar 4.138 *Setting ODBC* 211
161. Gambar 4.139 *Setting Configure* 211
162. Gambar 4.140 *Setting* Data *Source* 211
163. Gambar 4.141 *Setting* Koneksi 212
164. Gambar 4.142 *Setting Database* 212

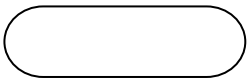
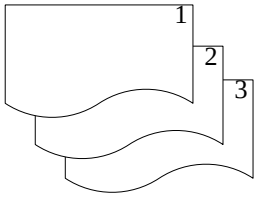
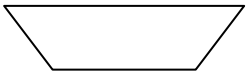
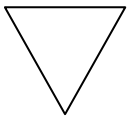
DAFTAR SIMBOL

Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Proses Transformasi	Proses yang mengubah data dari input menjadi output
2		Sumber & Tujuan Data	Karyawan & organisasi yang mengirim data ke dan menerima data dari sistem.
3		Arus Data	Arus data yang masuk ke dalam dan keluar dari sebuah proses.
4		Penyimpanan Data	Penyimpanan Data

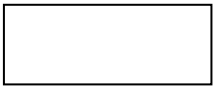
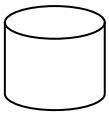
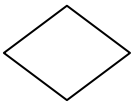
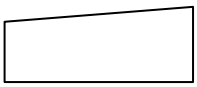
Sumber: Al-Bahra bin Ladjamudin versi Yourdan, De Marco, dan lainnya. (2005:73)

Flowchart

Simbol	Nama	Penjelasan
	Terminal	Digunakan untuk memulai, titik henti, menunjukkan pihak eksterna
	Dokumen	Sebuah dokumen atau laporan yang dibuat dengan tangan/dicetak oleh komputer
	Dokumen Rangkap	Digambarkan dengan menumpuk simbol dokumen, pencetakan nomor dibagian depan dokumen pada bagian kiri atas
	Kegiatan Manual	Sebuah kegiatan pemrosesan yang dilaksanakan secara manual
	Arsip	Arsip dokumen disimpan dan diambil secara manual.
	Penghubung dalam sebuah halaman	Menghubungkan bagan alir pada halaman yang sama

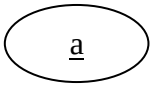
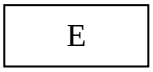
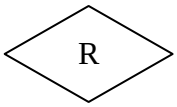
Sumber : Krismiaji (2002:72)

Flowchart

Simbol	Nama	Penjelasan
	Arus dokumen/pemrosesan	Arah arus dokumen/ pemrosesan
	Pemrosesan Komputer	Sebuah fungsi pemrosesan yang dilaksanakan oleh komputer, terhadap data/informasi
	*Disk* bermagnit	Data disimpan secara permanen pada *disk* bermagnit
	Keputusan	Sebuah tahap pembuatan keputusan
	Pemasukan data *on-line*	Entri data oleh *on-line* seperti terminal CRT/komputer pribadi
	*Input/Output*, Jurnal/Buku Besar	Digunakan untuk menggambarkan berbagai media *input* dan *output* dalam sebuah bagan alir program

Sumber : Krismiaji (2002:72)

Entity Relationship Diagram (ERD)

No.	Gambar	Nama	Keterangan
1.		Atribut	Menyatakan atribut (atribut yang berfungsi sebagai *key* digaris bawahi).
2.		Persegi Panjang	Menyatakan himpunan entitas-entitas
3.		Garis / Link	Menunjukan penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dengan atributnya.
4.		Himpunan Relasi R	Hubungan yang terjadi antara satu entity dengan entity lainnya..

Sumber: Al-Bahra bin Ladjamudin (2005:149)

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Halaman

1. Lampiran 1 : Fotocopy Surat Pengantar Penelitian..... 220
2. Lampiran 2 : Fotocopy Surat Balasan Perusahaan/Instansi 221
3. Lampiran 3 : Fotocopy Pendirian Perusahaan 222
4. Lampiran 4 : Fotocopy Formulir/Dokumen/Catatan Perusahaan 224
5. Lampiran 5 : Fotocopy Surat Keterangan Penelitian Tugas Akhir 225
6. Lampiran 6 : Fotocopy Surat Kesediaan Bimbingan 226
7. Lampiran 7 : Fotocopy Kartu Menghadiri Seminar Proposal dan Tugas Akhir 228
8. Lampiran 8 : Fotocopy Kartu Bimbingan Tugas Akhir 230
9. Lampiran 9 : Fotocopy Lembar Koreksi Seminar..... 232
10. Lampiran 10 : Fotocopy Lembar Koreksi Sidang..... 236