DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Metodologi yang Berorientasi pada *Output* 10
Gambar 1.2 Titik Berat ada pada *Process*..... 10
Gambar 1.3 Data Sebagai Fokus Utama..... 11
Gambar 1.4 Struktur Pengembangan Sitem *Waterfall*..... 11
Gambar 2.1 Proses Akuntansi..... 20
Gambar 2.2 Diagram *Relationship Unary* 40
Gambar 2.3 Diagram *Relationship Binary*..... 40
Gambar 2.4 Diagram *Relationship Ternary*..... 41
Gambar 2.5 Relasi Satu ke Satu..... 41
Gambar 2.6 Relasi Satu ke Banyak..... 42
Gambar 2.7 Relasi Banyak ke Banyak……..... 42
Gambar 2.8 *Full Participation* dan *Part Participation*…….... 44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Berjalan PT Bikasoga..... 52
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Berjala Internal..... 53
Gambar 3.3 Diagram Konteks Berjalan..... 58
Gambar 3.4 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Berjalan..... 61
Gambar 3.5 *Data Flow Diagram* Level 1 yang Berjalan..... 63
Gambar 3.6 *Data Flow Diagram* Level 2 yang Berjalan..... 65
Gambar 3.7 *Data Flow Diagram* Level 3 yang Berjalan..... 66
Gambar 3.8 *Data Flow Diagram* Level 4 yang Berjalan..... 67
Gambar 3.9 Bagan Alir Sistem Akuntansi Perlengkapan Berjalan1…… 70
Gambar 3.10 Bagan Alir Sistem Akuntansi Perlengkapan Berjalan Lanjutan 2……..... 71
Gambar 3.11 Bagan Alir Sistem Akuntansi Perlengkapan Berjalan Lanjutan 3……..... 72
Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Akuntansi Perlengkapan Berjalan Lanjutan 4……..... 73
Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Akuntansi Perlengkapan Berjalan Lanjutan 5……..... 74

Halaman

Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan ..... ……..... 77
Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan ..... …… 81
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan..... 82
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 yang Diusulkan……... 83
Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 2 yang Diusulkan …….. 84
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 3 yang Diusulkan……... 85
Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 4 yang Diusulkan..... 85
Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 5 yang Diusulkan..... 86
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan1..... 88
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan Lanjutan2 89
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan Lanjutan3 90
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan Lanjutan4 91
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan Lanjutan5 92
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Perlengkapan Usulan Lanjutan6 93
Gambar 4.16 Rekap Permintaan Pengadaan ATK, Barang dan jasa..... 96
Gambar 4.17 Kwintansi Pembayaran 101
Gambar 4.18 Struktur Tabel Data Barang 103
Gambar 4.19 Struktur Tabel Data Barang Usulan 103
Gambar 4.20 Struktur Tabel Data Barang Masuk 103
Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Detail Barang Masuk 103
Gambar 4.22 Struktur Tabel Berita Acara Serah Terima .....…..…… 104
Gambar 4.23 Struktur Tabel Berita Acara Barang Rusak 104
Gambar 4.24 Struktur Tabel Detail Berita Acara Barang Rusak 104
Gambar 4.25 Struktur Tabel Permintaan Barang Usulan 104
Gambar 4.26 Struktur Tabel *Purchasing Order*.....……. .. … 105
Gambar 4.27 Struktur Tabel *Purchasing Order Usulan*.....……. 105

Halaman

Gambar 4.28 Struktur Tabel permintaan Pengadaan Barang dan Jasa.... 105
Gambar 4.29 Struktur Tabel Surat Pencaira Dana.....……. 106
Gambar 4.30 Struktur Tabel Data Supplier.....…… 106
Gambar 4.31 Struktur Tabel Data Tipe Barang.....…..…….. 106
Gambar 4.32 Struktur Tabel Data User.....…… 106
Gambar 4.33 Struktur Tabel Jurnal .....…..…… 107
Gambar 4.34 Struktur Tabel Data Divisi..... 107
Gambar 4.35 *Entity Relationship Diagram*..... 108
Gambar 4.36 Struktur Menu Program..... 109
Gambar 4.37 Struktur Menu Program pada Bagian Satker.....…… 110
Gambar 4.38 Struktur Menu Program pada ADM Logistik..... 110
Gambar 4.39 Struktur Menu Program pada Purchasing Logistik 111
Gambar 4.40 Struktur Menu Program pada Bagian Bendahara..... 111
Gambar 4.41 Struktur Menu Program pada Bagian Keuangan Pusat..... 112
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Menu Utama..... 112
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Masuk.... 113
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan *LogIn*..... 113
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Profil Perusahaan.... 113
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Profile *Programer*... 114
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Pada Bagian Satuan Kerja..... 114
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Barang..... 115
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data PPABJ..... 115
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Transaksi PPABJ..... 116
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data PBU..... 116
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Transaksi Data PBU.....……..... 117
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Administrasi Logistik 117
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Tipe Barang 118

Halaman

Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Divisi 118
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Transaksi Divisi..... 119
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Realisasi PPABJ.... 119
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Realisasi PBU 120
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data BAST 120
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Transaksi BAST..... 121
Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Report ADM Logistik……. 121
Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Purchasing... 122
Gambar 4.65 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Barang Purchasing Logistik..... 122
Gambar 4.66 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Supplier Purchasing Logistik..... 123
Gambar 4.67 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Transaksi Supplier Logistik..... 123
Gambar 4.68 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data *Purchasing Order*..... 124
Gambar 4.69 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Transaksi *Purchasing Order*……... 124
Gambar 4.70 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Data *Purchasing Order* Usulan..... 125
Gambar 4.71 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Transaksi *Purchasing Order* Usulan..... 125
Gambar 4.72 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Barang Masuk *Purchasing Order*..... 126
Gambar 4.73 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Transaksi Barang Masuk *Purchasing Order*..... 126
Gambar 4.74 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Report Purcasing Order Logistik .....…… 127

Halaman

Gambar 4.75 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Report Logistik 127
Gambar 4.76 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Bendahara ... 128
Gambar 4.77 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data SPD..... 128
Gambar 4.78 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Transaksi SPD 129
Gambar 4.79 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan *Report* Bendahara 129
Gambar 4.80 Tampilan Menu Utama……. 130
Gambar 4.81 Tampilan Menu *Login* ……..... ……. 130
Gambar 4.82 Tampilan *Log In*..... …..... 132
Gambar 4.83 Tampilan *Form* Satker 132
Gambar 4.84 Tampilan Form Barang Terdaftar..... 132
Gambar 4.85 Tampilan Form Transaksi PPABJ..... 133
Gambar 4.86 Tampilan Cetak PPABJ..... 134
Gambar 4.87 Tampilan Form PBU……... ..... …… 135
Gambar 4.88 Tampilan Cetak PBU ……... ..... …… 136
Gambar 4.89 Tampilan Form Bagian ADM Logistik..... 137
Gambar 4.90 Tampilan Form Realisasi Barang..... 137
Gambar 4.91 Tampilan Cetak Realisasi Barang 139
Gambar 4.92 Tampilan *Form* Persetujuan PBU ..…….. 141
Gambar 4.93 Tampilan Berita Acara Serah Terima..... 146
Gambar 4.94 Tampilan Cetak BAST .....……..... 142
Gambar 4.95 Tampilan Cetak Laporan Arus Barang....……. 143
Gambar 4.96 Tampilan *Form Purchasing Order*..… ……..... 144
Gambar 4.97 Tampilan *Form* Data *Purchasing Order*…….. 145
Gambar 4.98 Tampilan Cetak Purchasing Order..... 146
Gambar 4.99 Tampilan *Form Purchasing Order Usulan*..... 146
Gambar 4.100 Tampilan *Form* Barang Masuk.....…… 147
Gambar 4.101 Tampilan Cetak Barang Masuk.....……. 148
Gambar 4.102 Tampilan *Form* Bendahara..... 149
Gambar 4.103 Tampilan *Form* SPD.....…….. 149

Halaman

Gambar 4.104 Tampilan *Form* Report Bendahara.……... 150
Gambar 4.105 Tampilan Cetak Jurnal Umum.....… 150
Gambar 4.106 Tampilan Cetak Jurnal Penyesuaian.....…… 151
Gambar 4.107 Tampilan Cetak Buku Besar.....… 151
Gambar 4.108 Tampilan Cetak SPD.....…….. . 152
Gambar 4.109 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca.....…….. 152
Gambar 4.110 Kabel UTP Tipe *Straight*..... 155
Gambar 4.111 Kabel UTP Tipe *Straight*.....…….. 155
Gambar 4.112 Kebel UTP Crimp Tool.....…….…….. 155
Gambar 4.113 Urutan Pin Standar.....…..… ….... 156
Gambar 4.114 *Setting* Control Panel..……..... 156
Gambar 4.115 *Setting ODBC*.....……..….. 157
Gambar 4.116 *Setting Configure*..... 157
Gambar 4.117 *Setting Data Source*.....…..……. 157
Gambar 4.118 *Setting Koneksi*..... 158
Gambar 4.119 *Setting Database*.....……. 158