

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga tugas akhir dengan judul “APLIKASI PENCATATAN PEMBUKUAN DENGAN FITUR PREDIKSI MANAJERIAL UNTUK USAHA SKENOO” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi Strata Satu Jurusan Sistem Informasi pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pelita Harapan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak, tugas akhir ini tidak akan dapat diselesaikan. Karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini, yaitu kepada:

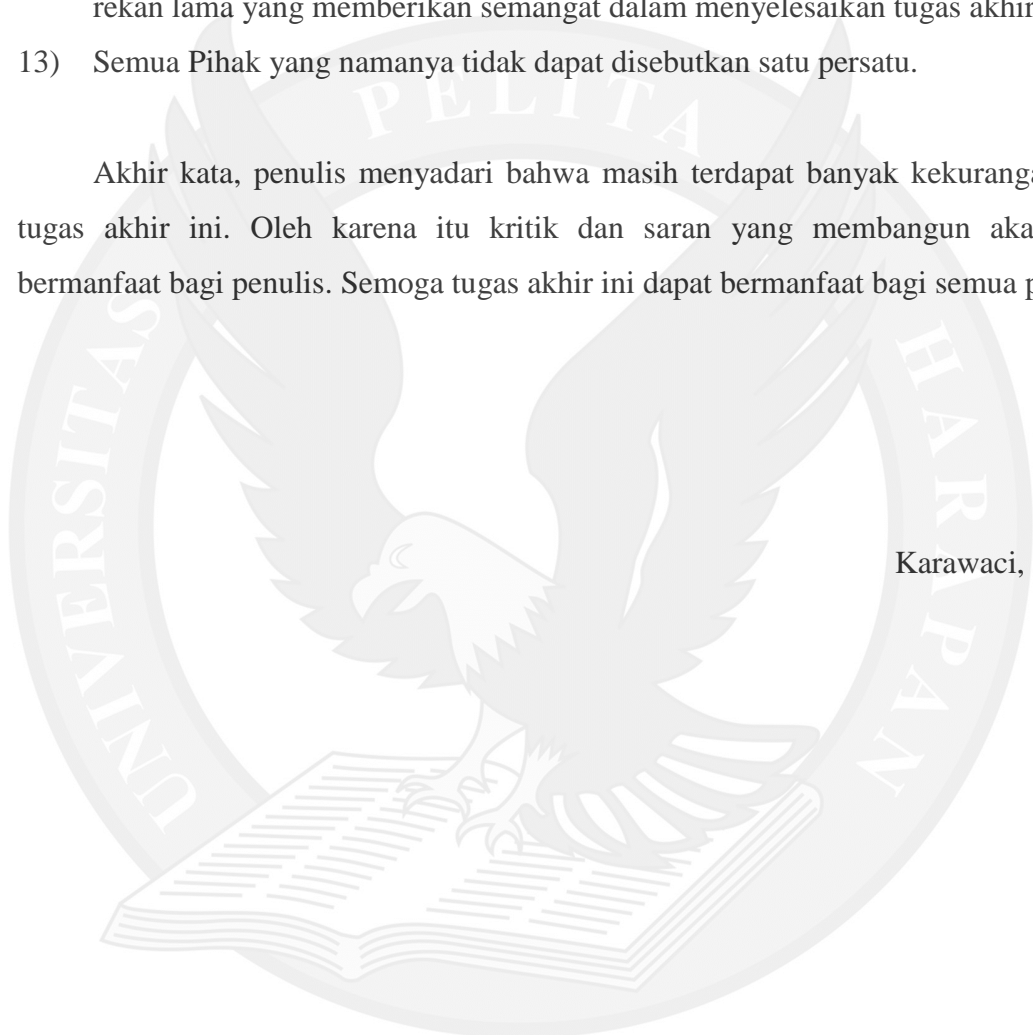
- 1) Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
- 2) Bapak Hendra Tjahyadi, Ph.D., selaku Dekan Pendamping Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pelita Harapan.
- 3) Bapak Kusno Prasetya, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Pelita Harapan.
- 4) Bapak Hery, S.Kom., M.MSI, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan mendukung penulis serta memberikan arahan dan banyak masukan kepada penulis selama proses pembuatan tugas akhir ini.
- 5) Bapak Andree E. Widjaja, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan mendukung penulis serta memberikan arahan dan banyak masukan kepada penulis selama proses pembuatan tugas akhir ini.
- 6) Seluruh dosen yang telah mengajar dan memberi nasihat kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan.
- 7) Seluruh staf Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pelita Harapan yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
- 8) Bapak Soeharto Harjono dan Lanny Mangkuwerdojo selaku orang tua dari penulis dan Allen selaku kakak dari penulis yang telah mendoakan, memberi dukungan serta kasih sayang kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.

- 9) Seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
- 10) Kepada Allen, Manda Ardelia, Stefanie Purnomo, dan Fuina yang telah membantu membaca hasil penelitian dan memberikan kritikan dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini
- 11) Kepada Ibu Rosarini yang telah mendoakan memberikan dukungan dan kasih sayang selama penyusunan tugas akhir ini.
- 12) Kepada teman-teman terdekat khususnya Angie, Anastasia, dan Vania, dan rekan-rekan lama yang memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 13) Semua Pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Karawaci, Juli 2018

Penulis



DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Penelitian	4
1.4.2. Manfaat Penelitian	4
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
2.1. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	6
2.1.1. <i>Use Case Diagram</i>	6
2.1.2. <i>Activity Diagram</i>	8
2.2. System Development Life Cycle (SDLC).....	9
2.3. HTML CSS dan <i>Javascript</i>	11
2.3.1. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	11
2.3.2. <i>Cascading Style Sheet</i>	12
2.3.3. <i>Javascript</i>	13
2.4. PHP dan <i>Database</i>	13
2.4.1. <i>PHP Hypertext Preprocessor</i>	13
2.4.2. <i>Database</i>	14
2.5. Akuntansi	14
2.6. Sistem Informasi Akuntansi	16
2.7. <i>Forecasting/Prakira</i>.....	16
2.8. Manajerial Akuntansi	17
BAB III.....	19
3.1. Profil Perusahaan	19
3.1.1. Sejarah Pendirian	19
3.1.2. Visi dan Misi Usaha	20
3.2. Struktur Organisasi	20
3.3. Analisis Sistem Saat Ini.....	21
3.4. Kendala Sistem Saat Ini.....	23
3.4.1. <i>Activity Diagram</i> Sistem Saat ini	24
BAB IV	33
4.1. Tahap Perencanaan.....	33
4.1.1. Identifikasi Proyek	33
4.1.2. Analisis Kelayakan Sistem.....	33
4.2. Tahap Analisis	36

4.2.1.	User Requirements	36
4.2.2.	Pemodelan Non Fungsional dan Fungsional.....	37
4.2.3.	<i>Use Case Diagram</i>	39
4.2.4.	Activity Diagram.....	41
4.2.5.	<i>Class Diagram</i>	132
4.3.	Tahap Perancangan	133
4.3.1.	Perancangan Lapisan Manajemen Data	133
4.3.2.	Deskripsi Tabel	134
4.3.3.	Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	144
4.3.4.	Perhitungan Dalam Aplikasi	242
4.3.5.	Pengujian Aplikasi	244
BAB V	269
5.1.	Kesimpulan	269
5.2.	Saran.....	270
DAFTAR PUSTAKA	271



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 . 1 Siklus Pembelian Stok Barang	25
Gambar 3 . 2 Siklus Penjualan Barang Dagang	26
Gambar 3 . 3 Siklus Pencatatan Akuntansi	27
Gambar 3 . 4 Siklus Piutang.....	29
Gambar 3 . 5 Siklus Pembayaran Pajak	31
Gambar 3 . 6 Siklus Gaji Karyawan.....	32
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> usulan	39
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Profil Usaha.....	41
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Barang	42
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Lokasi Usaha	43
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Masuk ke <i>Back-end</i>	44
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Pengguna Baru	45
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Pengguna.....	46
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi Pengguna	47
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Mengimpor Informasi <i>Excel</i>	48
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi <i>Database</i>	50
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Barang.....	51
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Barang	52
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status Barang Menjadi Tidak Aktif.....	53
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status Barang Menjadi Aktif	54
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Informasi Spesifikasi	56
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Spesifikasi	58
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi Spesifikasi	59
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Informasi Merek	61
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Merek	63
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi Merek	64
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Informasi Ukuran.....	66
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Ukuran	68
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi Ukuran.....	69
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Informasi Keterangan	71
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Keterangan	73
Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Informasi Keterangan	74
Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Informasi Pelanggan	76
Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Pelanggan.....	77
Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status Pelanggan Menjadi Tidak Aktif.....	78
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status Pelanggan Menjadi Aktif.....	79
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram</i> Menambah Informasi <i>Supplier</i>	81
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi <i>Supplier</i>	83
Gambar 4. 33 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status <i>Supplier</i> Menjadi Tidak Aktif.....	84
Gambar 4. 34 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status <i>Supplier</i> Menjadi Aktif.....	85
Gambar 4. 35 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Faktur Pembelian	86
Gambar 4. 36 <i>Activity Diagram</i> Melihat Detail Faktur Pembelian dan Melakukan <i>Print</i> Faktur	88
Gambar 4. 37 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Faktur Penjualan	89
Gambar 4. 38 <i>Activity Diagram</i> Melihat Detail Faktur Penjualan dan Melakukan <i>Print</i> Faktur	91
Gambar 4. 39 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Jurnal Umum.....	92
Gambar 4. 40 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Jurnal Umum	93

Gambar 4. 41 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Jurnal Umum.....	94
Gambar 4. 42 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Jurnal Kas	95
Gambar 4. 43 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Jurnal Kas	96
Gambar 4. 44 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Jurnal Kas	97
Gambar 4. 45 <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Aset dan POE.....	98
Gambar 4. 46 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Informasi Aset dan POE.....	99
Gambar 4. 47 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Aset dan POE.....	100
Gambar 4. 48 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Laba Rugi Bulanan	101
Gambar 4. 49 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Laporan Laba Rugi Bulanan.....	102
Gambar 4. 50 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Laba Rugi Tahunan.....	103
Gambar 4. 51 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Laporan Laba Rugi Tahunan.....	104
Gambar 4. 52 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Neraca Bulanan.....	105
Gambar 4. 53 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Laporan Neraca Bulanan	106
Gambar 4. 54 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Neraca Tahunan	107
Gambar 4. 55 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Laporan Neraca Tahunan	108
Gambar 4. 56 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Jurnal Kas Tunai	109
Gambar 4. 57 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Jurnal Kas Tunai.....	110
Gambar 4. 58 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Jurnal Kas Bank	111
Gambar 4. 59 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Jurnal Kas Bank.....	112
Gambar 4. 60 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Jurnal Umum	113
Gambar 4. 61 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Jurnal Umum	114
Gambar 4. 62 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Aset dan POE	115
Gambar 4. 63 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Aset dan POE	116
Gambar 4. 64 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Barang	117
Gambar 4. 65 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Inventory/Barang.....	118
Gambar 4. 66 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Pembelian	119
Gambar 4. 67 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan Penjualan	120
Gambar 4. 68 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan dan Mengubah Status Hutang ..	121
Gambar 4. 69 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Hutang	122
Gambar 4. 70 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pembukuan dan Mengubah Status Piutang ..	124
Gambar 4. 71 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Print</i> Pembukuan Piutang.....	125
Gambar 4. 72 <i>Activity Diagram</i> Melihat Peramalan Barang	127
Gambar 4. 73 <i>Activity Diagram</i> Melihat Barang Top 5.....	128
Gambar 4. 74 <i>Activity Diagram</i> Melihat Visualisasi Penjualan Per Spesifikasi.....	129
Gambar 4. 75 <i>Activity Diagram</i> Melihat Manajemen Per Barang	130
Gambar 4. 76 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan Untuk Usaha Skenoo	132
Gambar 4. 77 <i>Table Relationship Diagram</i> Sistem Usulan Untuk Usaha Skenoo.....	133
Gambar 4. 78 Tampilan Halaman Awal Skenoo	144
Gambar 4. 79 Tampilan Halaman Produk.....	144
Gambar 4. 80 Tampilan Salah Satu Jenis Barang	145
Gambar 4. 81 Tampilan Daftar <i>Dropdown</i> Jenis Barang dari Baris Menu.....	145
Gambar 4. 82 Tampilan Barang berdasarkan Jenis Barang Ban.....	145
Gambar 4. 83 Tampilan Halaman <i>About Us</i>	146
Gambar 4. 84 Tampilan Pilihan Masuk ke Sistem pada <i>Front-end</i>	146
Gambar 4. 85 Tampilan Halaman <i>Log in</i> ke Sistem Akuntansi dan Manajemen Skenoo	147
Gambar 4. 86 Tampilan Pesan <i>Error</i>	147
Gambar 4. 87 Tampilan Halaman Awal Admin	148
Gambar 4. 88 Tampilan Halaman Utama User	148
Gambar 4. 89 Tampilan Form Penambahan <i>User</i>	149
Gambar 4. 90 Tampilan Pesan Berhasil Menambahkan <i>User</i>	149
Gambar 4. 91 Tampilan Form Perubahan Informasi <i>User</i>	150

Gambar 4. 92 Tampilan Pesan Informasi <i>User</i> Berhasil Diubah.....	150
Gambar 4. 93 Tampilan Form Penghapusan Informasi <i>User</i>	151
Gambar 4. 94 Tampilan Pesan Informasi <i>User</i> Berhasil Dihapus	151
Gambar 4. 95 Tampilan Pilihan Impor <i>File Excel</i> dan Hapus <i>Database</i>	152
Gambar 4. 96 Tampilan Form dan Pemilihan <i>File Excel</i>	152
Gambar 4. 97 Tampilan Informasi <i>File Excel</i> Berhasil di Simpan Sementara	153
Gambar 4. 98 Tampilan Tombol Impor di Akhir Halaman	153
Gambar 4. 99 Tampilan Pilihan Hapus <i>Database</i>	153
Gambar 4. 100 Tampilan Pesan Validasi	154
Gambar 4. 101 Tampilan Halaman Awal Barang	154
Gambar 4. 102 Tampilan Tabel Barang Tidak Aktif	155
Gambar 4. 103 Tampilan Form Tambah Barang	155
Gambar 4. 104 Tampilan Pesan Penambahan Barang Berhasil	156
Gambar 4. 105 Tampilan Form Ubah Informasi Barang	156
Gambar 4. 106 Tampilan Pesan Perubahan Barang Berhasil	157
Gambar 4. 107 Tampilan Form Nonaktifkan Informasi Barang.....	157
Gambar 4. 108 Tampilan Pesan Barang Berhasil dinonaktifkan	158
Gambar 4. 109 Tampilan Form Aktifkan Informasi Barang.....	158
Gambar 4. 110 Tampilan Pesan Barang Berhasil diaktifkan	159
Gambar 4. 111 Tampilan Tab Pada Halaman Barang.....	159
Gambar 4. 112 Tampilan Awal Tab Spesifikasi	160
Gambar 4. 113 Tampilan Form Tambah Informasi Spesifikasi.....	160
Gambar 4. 114 Tampilan Pesan Penambahan Spesifikasi Berhasil	161
Gambar 4. 115 Tampilan Form Ubah Informasi Spesifikasi	161
Gambar 4. 116 Tampilan Pesan Pengubahan Spesifikasi Berhasil.....	162
Gambar 4. 117 Tampilan Form Hapus Informasi Spesifikasi.....	162
Gambar 4. 118 Tampilan Pesan Penghapusan Spesifikasi Berhasil	163
Gambar 4. 119 Tampilan Awal Halaman Stok Opname.....	163
Gambar 4. 120 Tampilan Form Tambah Stok Opname	164
Gambar 4. 121 Tampilan Form Tambah Stok Opname Terkonfirmasi Id & Kuantitas Lama.....	164
Gambar 4. 122 Tampilan Pesan Penambahan Stok Opname Berhasil.....	165
Gambar 4. 123 Tampilan Form Ubah Informasi Opname	165
Gambar 4. 124 Tampilan Form Ubah Stok Opname dengan Detail Barang Opname ..	166
Gambar 4. 125 Tampilan Pesan Perubahan Stok Opname Berhasil	166
Gambar 4. 126 Tampilan Awal Halaman <i>Customer</i>	167
Gambar 4. 127 Tampilan Form Tambah Informasi Pelanggan.....	167
Gambar 4. 128 Tampilan Pesan Penambahan Pelanggan Berhasil.....	168
Gambar 4. 129 Tampilan Form Ubah Informasi Pelanggan	168
Gambar 4. 130 Tampilan Pesan Pengubahan Pelanggan Berhasil.....	169
Gambar 4. 131 Tampilan Form Nonaktifkan Informasi Pelanggan.....	169
Gambar 4. 132 Tampilan Pesan Nonaktifkan Pelanggan Berhasil	170
Gambar 4. 133 Tampilan Form Aktifkan Pelanggan	170
Gambar 4. 134 Tampilan Pesan Aktifkan Pelanggan Berhasil	171
Gambar 4. 135 Tampilan Awal Halaman <i>Supplier</i>	171
Gambar 4. 136 Tampilan Form Tambah <i>Supplier</i>	172
Gambar 4. 137 Tampilan Pesan Tambah <i>Supplier</i> Berhasil	172
Gambar 4. 138 Tampilan Form Ubah <i>Supplier</i>	173
Gambar 4. 139 Tampilan Pesan Ubah <i>Supplier</i> Berhasil.....	173
Gambar 4. 140 Tampilan Form Nonaktifkan <i>Supplier</i>	174
Gambar 4. 141 Tampilan Pesan Nonaktifkan <i>Supplier</i> Berhasil	174
Gambar 4. 142 Tampilan Form Aktifkan Informasi <i>Supplier</i>	175

Gambar 4. 143 Tampilan Pesan Aktifkan <i>Supplier</i> Berhasil	175
Gambar 4. 144 Tampilan Awal Halaman Pembelian.....	176
Gambar 4. 145 Tampilan Awal Penambahan Faktur Pembelian	176
Gambar 4. 146 Tampilan Tabel Sementara Pembelian.....	177
Gambar 4. 147 Tampilan Form Tambah Barang ke Tabel Sementara Pembelian.....	177
Gambar 4. 148 Tampilan Form Tambah Barang ke Tabel Sementara Pembelian dengan Info	178
Gambar 4. 149 Tampilan Tambah Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Pembelian.....	179
Gambar 4. 150 Tampilan Form Ubah Barang ke Tabel Sementara Pembelian	179
Gambar 4. 151 Tampilan Ubah Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Pembelian.....	180
Gambar 4. 152 Tampilan Form Hapus Barang ke Tabel Sementara Pembelian	180
Gambar 4. 153 Tampilan Hapus Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Pembelian.....	181
Gambar 4. 154 Tampilan Faktur Pembelian	181
Gambar 4. 155 Tampilan <i>Print</i> Faktur Pembelian	182
Gambar 4. 156 Tampilan Awal Halaman Penjualan.....	182
Gambar 4. 157 Tampilan Awal Penambahan Faktur Penjualan	183
Gambar 4. 158 Tampilan Tabel Sementara Penjualan.....	183
Gambar 4. 159 Tampilan Form Tambah Barang ke Tabel Sementara Penjualan.....	184
Gambar 4. 160 Tampilan Form Tambah Barang ke Tabel Sementara Penjualan dengan Info	185
Gambar 4. 161 Tampilan Tambah Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Penjualan	186
Gambar 4. 162 Tampilan Form Ubah Barang ke Tabel Sementara Penjualan	186
Gambar 4. 163 Tampilan Ubah Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Penjualan	187
Gambar 4. 164 Tampilan Form Hapus Barang ke Tabel Sementara Penjualan.....	187
Gambar 4. 165 Tampilan Hapus Informasi Barang Berhasil di Tabel Sementara Penjualan.....	188
Gambar 4. 166 Tampilan Faktur Penjualan	188
Gambar 4. 167 Tampilan <i>Print</i> Faktur Penjualan	189
Gambar 4. 168 Tampilan Awal Jurnal	189
Gambar 4. 169 Tampilan Awal Halaman Tab Jurnal Kas	190
Gambar 4. 170 Tampilan Form Tambah Informasi Jurnal Umum	191
Gambar 4. 171 Tampilan Pesan Tambah Jurnal Umum Berhasil.....	191
Gambar 4. 172 Tampilan Form Ubah Informasi Jurnal Umum.....	192
Gambar 4. 173 Tampilan Pesan Ubah Jurnal Umum Berhasil	192
Gambar 4. 174 Tampilan Sebagian Tabel Jurnal Umum.....	193
Gambar 4. 175 Tampilan Form Hapus Informasi Jurnal Umum	193
Gambar 4. 176 Tampilan Pesan Hapus Jurnal Umum Berhasil.....	194
Gambar 4. 177 Tampilan Form Tambah Jurnal Kas, memilih Kas Tunai atau Kas Bank	194
Gambar 4. 178 Tampilan Form Tambah Jurnal Kas Tunai	195
Gambar 4. 179 Tampilan Pesan Tambah Jurnal Kas Tunai Berhasil	195
Gambar 4. 180 Tampilan Form Tambah Informasi Jurnal Kas Bank	196
Gambar 4. 181 Tampilan Pesan Penambahan Jurnal Kas Bank Berhasil	196
Gambar 4. 182 Tampilan Form Ubah Informasi Jurnal Kas Tunai	197
Gambar 4. 183 Tampilan Pesan Pengubahan Jurnal Kas Tunai Berhasil	197
Gambar 4. 184 Tampilan Form Ubah Informasi Jurnal Kas Bank	198
Gambar 4. 185 Tampilan Pesan Pengubahan Jurnal Kas Bank Berhasil.....	198

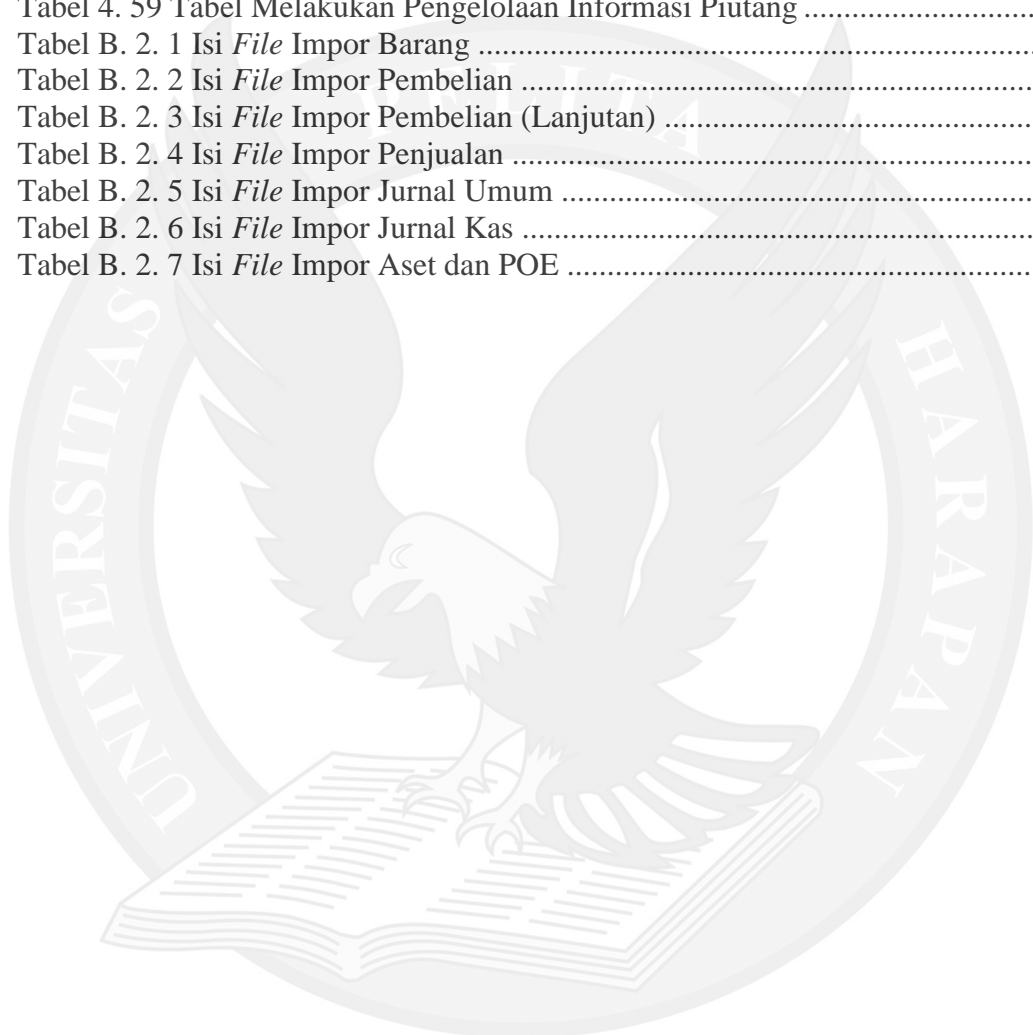
Gambar 4. 186 Tampilan Form Hapus Informasi Jurnal Kas Tunai.....	199
Gambar 4. 187 Tampilan Pesan Penghapusan Jurnal Kas Tunai Berhasil	199
Gambar 4. 188 Tampilan Form Hapus Informasi Jurnal Kas Bank.....	200
Gambar 4. 189 Tampilan Pesan Penghapusan Jurnal Kas Bank Berhasil	200
Gambar 4. 190 Tampilan Form Tambah Informasi Aset atau POE.....	201
Gambar 4. 191 Tampilan Pesan Penambahan Aset atau POE Berhasil.....	201
Gambar 4. 192 Tampilan Form Ubah Informasi Aset atau POE	202
Gambar 4. 193 Tampilan Pesan Pengubahan Aset atau POE Berhasil.....	202
Gambar 4. 194 Tampilan Form Hapus Informasi Aset atau POE.....	203
Gambar 4. 195 Tampilan Pesan Penghapusan Aset atau POE Berhasil	203
Gambar 4. 196 Tampilan Halaman Awal Buku Barang	204
Gambar 4. 197 Tampilan Bulan Buku Barang.....	204
Gambar 4. 198 Tampilan Menyimpan <i>File</i> Ekspor <i>Excel</i> Buku Barang	205
Gambar 4. 199 Tampilan Hasil Ekspor <i>File Excel</i> Buku Barang	205
Gambar 4. 200 Tampilan Mencetak Buku Barang.....	206
Gambar 4. 201 Tampilan Melihat Buku Barang.....	206
Gambar 4. 202 Tampilan Halaman Awal Buku Pembelian.....	207
Gambar 4. 203 Tampilan Bulan Buku Pembelian	207
Gambar 4. 204 Tampilan Mencetak Buku Pembelian	208
Gambar 4. 205 Tampilan Melihat Buku Pembelian.....	208
Gambar 4. 206 Tampilan Awal Halaman Buku Penjualan	209
Gambar 4. 207 Tampilan Bulan Buku Penjualan.....	209
Gambar 4. 208 Tampilan Mencetak Buku Penjualan	209
Gambar 4. 209 Tampilan Melihat Buku Penjualan.....	210
Gambar 4. 210 Tampilan Awal Halaman Buku Hutang.....	210
Gambar 4. 211 Tampilan Bulan Buku Hutang.....	211
Gambar 4. 212 Tampilan Mencetak Buku Hutang	211
Gambar 4. 213 Tampilan Melihat Buku Hutang.....	211
Gambar 4. 214 Tampilan Form Ubah Informasi Pelunasan Hutang.....	212
Gambar 4. 215 Tampilan Pilihan Konfirmasi Pelunasan Hutang	212
Gambar 4. 216 Tampilan Awal Halaman Buku Piutang.....	213
Gambar 4. 217 Tampilan Bulan Buku Piutang	213
Gambar 4. 218 Tampilan Mencetak Buku Piutang.....	214
Gambar 4. 219 Tampilan Melihat Buku Piutang	214
Gambar 4. 220 Tampilan Form Ubah Informasi Pelunasan Piutang	215
Gambar 4. 221 Tampilan Pilihan Konfirmasi Pelunasan Piutang.....	215
Gambar 4. 222 Tampilan Awal Halaman Buku Jurnal Umum	216
Gambar 4. 223 Tampilan Bulan Buku Jurnal Umum	216
Gambar 4. 224 Tampilan Mencetak Buku Jurnal Umum	217
Gambar 4. 225 Tampilan Melihat Buku Jurnal Umum.....	217
Gambar 4. 226 Tampilan Awal Halaman Buku Jurnal Kas Tunai	218
Gambar 4. 227 Tampilan Bulan Buku Jurnal Kas Tunai	218
Gambar 4. 228 Tampilan Mencetak Buku Jurnal Kas Tunai.....	219
Gambar 4. 229 Tampilan Melihat Buku Jurnal Kas Tunai	219
Gambar 4. 230 Tampilan Awal Halaman Buku Jurnal Kas Bank	220
Gambar 4. 231 Tampilan Bulan Buku Jurnal Kas Bank.....	220
Gambar 4. 232 Tampilan Mencetak Buku Jurnal Kas Bank.....	221
Gambar 4. 233 Tampilan Melihat Buku Jurnal Kas Bank.....	221
Gambar 4. 234 Tampilan Awal Halaman Tabel Aset dan POE.....	222
Gambar 4. 235 Tampilan Bulan Buku Aset dan POE.....	222
Gambar 4. 236 Tampilan Mencetak Buku Aset dan POE	223
Gambar 4. 237 Tampilan Melihat Buku Aset dan POE.....	223

Gambar 4. 238 Tampilan Kode Pembukuan	224
Gambar 4. 239 Tampilan Awal Halaman Laporan Laba Rugi	224
Gambar 4. 240 Tampilan Mencetak Laporan Laba Rugi Tahunan.....	225
Gambar 4. 241 Tampilan Melihat Laporan Laba Rugi Tahunan	225
Gambar 4. 242 Tampilan Bulan Laporan Laba Rugi	226
Gambar 4. 243 Tampilan Mencetak Laporan Laba Rugi Bulanan	226
Gambar 4. 244 Tampilan Melihat Laporan Laba Rugi Bulanan.....	227
Gambar 4. 245 Tampilan Awal Halaman Laporan Neraca.....	227
Gambar 4. 246 Tampilan Mencetak Laporan Neraca Tahunan	228
Gambar 4. 247 Tampilan Melihat Laporan Neraca Tahunan	228
Gambar 4. 248 Tampilan Bulan Laporan Neraca	229
Gambar 4. 249 Tampilan Mencetak Laporan Neraca Bulanan.....	229
Gambar 4. 250 Tampilan Melihat Laporan Neraca Bulanan	230
Gambar 4. 251 Tampilan Peringatan Selisih Nilai Akhir Aktiva dan Pasiva	230
Gambar 4. 252 Tampilan Awal Halaman Manajemen.....	231
Gambar 4. 253 Tampilan Spesifikasi Per Jenis Barang	231
Gambar 4. 254 Tampilan Awal Manajemen Per Spesifikasi	232
Gambar 4. 255 Tampilan Tabel Top 10 Per Spesifikasi	232
Gambar 4. 256 Tampilan Grafik Donat Barang Terjual Per Spesifikasi	233
Gambar 4. 257 Tampilan Grafik Bar Barang Terjual Per Spesifikasi	233
Gambar 4. 258 Tampilan Pilihan Tahun dan Bulan Manajemen Per Spesifikasi	233
Gambar 4. 259 Tampilan Tabel Barang Per Spesifikasi	234
Gambar 4. 260 Tampilan Awal Manajemen Per Barang	234
Gambar 4. 261 Tampilan <i>Forecast</i> /Prediksi Banyak Barang Terjual.....	235
Gambar 4. 262 Tampilan Manajemen Banyak Barang Terjual	235
Gambar 4. 263 Tampilan <i>Comparison</i> /Perbandingan Banyak Barang Terjual	236
Gambar 4. 264 Tampilan Lain <i>Comparison</i> /Perbandingan Banyak Barang Terjual	236
Gambar 4. 265 Tampilan Tab Pada Halaman Awal Manajemen.....	236
Gambar 4. 266 Tampilan Awal Halaman Planner	237
Gambar 4. 267 Tampilan <i>Cash Flow</i>	237
Gambar 4. 268 Tampilan Mencetak <i>Cash Flow</i>	238
Gambar 4. 269 Tampilan Top 5 Barang Laku Terjual.....	238
Gambar 4. 270 Tampilan Notifikasi Dari Lonceng	239
Gambar 4. 271 Tampilan Seluruh Notifikasi Barang.....	240
Gambar 4. 272 Tampilan Mencetak Notifikasi.....	240
Gambar 4. 273 Tampilan Hasil Perhitungan Manajemen untuk Barang nomor 124....	242
Gambar 4. 274 Tampilan Hasil Perhitungan Prediksi/ <i>Forecast</i> untuk Barang Nomor 124	243

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Elemen <i>Use Case Diagram</i>	7
Tabel 2. 2 Elemen <i>Activity Diagram</i>	8
Tabel 2. 3 Elemen <i>Class Diagram</i>	9
Tabel 4. 1 Daftar <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> yang Dimiliki Oleh Skenoo.....	35
Tabel 4. 2 Daftar <i>Minimum Requirement Hardware</i> dan <i>Software</i> yang Dibutuhkan Untuk Sistem Usulan	35
Tabel 4. 3 Tabel <i>Functional Requirement</i>	40
Tabel 4. 4 Deskripsi Tabel dari Tabel User	134
Tabel 4. 5 Deskripsi Tabel dari Tabel Produk	134
Tabel 4. 6 Deskripsi Tabel dari Tabel Spesifikasi Jenis	134
Tabel 4. 7 Deskripsi Tabel dari Tabel Merek	135
Tabel 4. 8 Deskripsi Tabel dari Tabel Ukuran	135
Tabel 4. 9 Deskripsi Tabel dari Tabel Keterangan	135
Tabel 4. 10 Deskripsi Tabel dari Tabel Opname	135
Tabel 4. 11 Deskripsi Tabel dari Tabel Supplier	136
Tabel 4. 12 Deskripsi Tabel dari Tabel Pelanggan	136
Tabel 4. 13 Deskripsi Tabel dari Tabel Transaksi Jual.....	136
Tabel 4. 14 Deskripsi Tabel dari Tabel Transaksi Beli.....	137
Tabel 4. 15 Deskripsi Tabel dari Tabel Tempbeli.....	137
Tabel 4. 16 Deskripsi Tabel dari Tabel Tempjual.....	138
Tabel 4. 17 Deskripsi Tabel dari Tabel Pembelian	138
Tabel 4. 18 Deskripsi Tabel dari Tabel Penjualan	138
Tabel 4. 19 Deskripsi Tabel dari Tabel Selisih Cost.....	139
Tabel 4. 20 Deskripsi Tabel dari Tabel Kas Tunai	139
Tabel 4. 21 Deskripsi Tabel dari Tabel Kas Bank	139
Tabel 4. 22 Deskripsi Tabel dari Tabel Jurnal Plus	140
Tabel 4. 23 Deskripsi Tabel dari Tabel Umum.....	140
Tabel 4. 24 Deskripsi Tabel dari Tabel Hutang	140
Tabel 4. 25 Deskripsi Tabel dari Tabel Piutang.....	141
Tabel 4. 26 Deskripsi Tabel dari Tabel Penyusutan	141
Tabel 4. 27 Deskripsi Tabel dari Tabel Labarugi	141
Tabel 4. 28 Deskripsi Tabel dari Tabel Tempmene.....	142
Tabel 4. 29 Deskripsi Tabel dari Tabel Top5	142
Tabel 4. 30 Deskripsi Tabel dari Tabel Nomor Akuntansi.....	142
Tabel 4. 31 Deskripsi Tabel dari Tempexcel	143
Tabel 4. 32 Tabel Melihat Profil Usaha	245
Tabel 4. 33 Tabel Melihat Produk/Barang.....	245
Tabel 4. 34 Tabel Melakukan <i>Log In</i>	246
Tabel 4. 35 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Pengguna.....	247
Tabel 4. 36 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Pengguna (Lanjutan).....	248
Tabel 4. 37 Tabel Melakukan Impor Data <i>Excel</i>	249
Tabel 4. 38 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Barang.....	250
Tabel 4. 39 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Barang (Lanjutan).....	251
Tabel 4. 40 Tabel Melakukan Pengelolaan Detail Informasi Barang	251
Tabel 4. 41 Tabel Melakukan Pengelolaan Detail Informasi Barang (Lanjutan)	252
Tabel 4. 42 Tabel Melakukan Pengelolaan Opname Kuantitas Barang.....	253
Tabel 4. 43 Tabel Melakukan Pengelolaan Opname Kuantitas Barang (Lanjutan).....	254
Tabel 4. 44 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Pembeli	254
Tabel 4. 45 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Pembeli (Lanjutan)	255
Tabel 4. 46 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi <i>Supplier</i>	256

Tabel 4. 47 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi <i>Supplier</i> (Lanjutan).....	257
Tabel 4. 48 Tabel Melakukan Pengelolaan Transaksi Pembelian.....	258
Tabel 4. 49 Tabel Melakukan Pengelolaan Transaksi Pembelian (Lanjutan).....	259
Tabel 4. 50 Tabel Melakukan Pengelolaan Transaksi Penjualan.....	260
Tabel 4. 51 Tabel Melakukan Pengelolaan Transaksi Penjualan (Lanjutan).....	261
Tabel 4. 52 Tabel Melakukan Pengelolaan Jurnal Umum	262
Tabel 4. 53 Tabel Melakukan Pengelolaan Jurnal Kas Tunai.....	263
Tabel 4. 54 Tabel Melakukan Pengelolaan Jurnal Kas Tunai (Lanjutan).....	264
Tabel 4. 55 Tabel Melakukan Pengelolaan Jurnal Kas Bank	265
Tabel 4. 56 Tabel Melakukan Pengelolaan Aset dan POE	266
Tabel 4. 57 Tabel Melakukan Pengelolaan Aset dan POE (Lanjutan)	267
Tabel 4. 58 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Hutang.....	267
Tabel 4. 59 Tabel Melakukan Pengelolaan Informasi Piutang	268
Tabel B. 2. 1 Isi <i>File</i> Impor Barang	B-1
Tabel B. 2. 2 Isi <i>File</i> Impor Pembelian	B-1
Tabel B. 2. 3 Isi <i>File</i> Impor Pembelian (Lanjutan)	B-2
Tabel B. 2. 4 Isi <i>File</i> Impor Penjualan	B-2
Tabel B. 2. 5 Isi <i>File</i> Impor Jurnal Umum	B-3
Tabel B. 2. 6 Isi <i>File</i> Impor Jurnal Kas	B-3
Tabel B. 2. 7 Isi <i>File</i> Impor Aset dan POE	B-3



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1

