

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA KEUANGAN PADA
CV PATI KARYA PALEMBANG BERBASIS WEB**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Nur Baiti
061730800644**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918
Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nur Baiti
NIM : 061730800644
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Keuangan pada CV
Pati Karya Palembang Berbasis *Web*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 September 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Nita Novita, S.E., M.M.
NIP 197411232008012008

Pembimbing II,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP 197302232002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si
NIP 197306032008012008

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Biarkan waktu berlalu dengan segala suka dukanya, lapangkan jiwa dalam Menghargai keputusan Tuhan. Janganlah bersedih karena kejadian yang Menyakitkan, sebab segala peristiwa di dunia tidak ada yang kekal.

(Imam Syafi'i: 204H)

Mulailah dari tempatmu berada. Gunakan yang kau punya. Lakukan yang kau bisa.

(Arthur Ashe)

Ketika kamu ingin sesuatu. Berusahalah. Sebab hidupmu tidak akan berubah kalau kamu tidak berusaha.

(Novel Mozachiko)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :

- **Kedua orang tuaku M. Rusli A dan Asnawati**
- **Kakakku tersayang Rosmala**
- **Ibu Nita Novita, S.E., M.M.**
- **Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si.**
- **Endang, Yuliana dan Teman-teman seangkatan, khususnya 6IC**
- **Dosen dan Almamaterku**

ABSTRAK

Laporan akhir ini berjudul “Aplikasi Pengolahan Data Keuangan pada CV. Pati Karya Palembang Berbasis *Web*”. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database* nya. Pengumpulan data untuk aplikasi ini menggunakan data primer yang dilakukan dengan cara observasi di CV. Pati Karya Palembang dan melakukan wawancara secara langsung dengan direktur dari CV. Pati Karya Palembang, serta data sekunder berupa data pendukung lainnya meliputi sejarah perusahaan, visi misi, dan struktur organisasi perusahaan. Proses perhitungan biaya produksi di CV. Pati Karya Palembang belum terkomputerisasi dengan baik, sehingga pemilik perusahaan tidak bisa mengetahui biaya produksi yang dikeluarkan dan juga kesulitan untuk mengetahui nilai laba pasti yang diperoleh dari produk yang terjual. Maka dari itu, penulis memberikan saran agar perusahaan dapat menerapkan aplikasi yang telah penulis rancang.

Kata kunci : Aplikasi, Keuangan, PHP, MySQL

ABSTRACT

This final report is entitled " Financial Data Processing Application at CV. Pati Karya Palembang". This application was created using PHP programming languages and MySQL as a database. Data collection for this application uses primary data which is done by observation in the CV. Pati Karya Palembang and conducted interviews directly with the director of the CV. Pati Karya Palembang, as well as secondary data in the form of other supporting data including company history, vision and mission, and the organizational structure of the company. The process of calculating production costs in the CV. Pati Karya Palembang has not been computerized properly, so the company owner cannot know the production costs incurred and also the difficulty in knowing the exact profit value obtained from the products sold. Therefore, the authors provide suggestions for companies to implement applications that have been designed by the author.

Keywords: *Application, Financial, PHP, MySQL*

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Aplikasi Pengolahan Data Keuangan pada CV. Pati Karya Palembang Berbasis Web**” tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan laporan akhir ini untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si., A.k selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamhari, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Nita Novita, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Ibu Rika Sadariawati,S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Bapak Kasmin. AR selaku Direktur CV Pati Karya Palembang.
11. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
12. Kedua orang tuaku tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi dan mendoakan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
13. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6IC yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama penggerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-basarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/I jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Umum	8
2.1.1 Pengertian Komputer.....	8
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak.....	8
2.1.3 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	8
2.1.4 Metode Pengembangan Aplikasi.....	9
2.2 Teori Khusus	10

2.2.1	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	10
2.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	10
2.2.3	<i>Activity Diagram</i>	13
2.2.4	<i>Class Diagram</i>	15
2.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	16
2.3	Teori Judul.....	18
2.3.1	Pengertian Aplikasi	18
2.3.2	Pengertian Pengolahan Data.....	18
2.3.3	Pengertian Keuangan.....	18
2.3.4	Pengertian <i>Web</i>	18
2.3.5	Aplikasi Pengolahan Data Keuangan pada CV. Pati Karya Palembang Berbasis <i>Web</i>	19
2.4	Teori Program	19
2.4.1	Pengertian XAMPP	19
2.4.2	Pengertian PHP	20
2.4.3	Pengertian Sublime Text	20
2.4.4	Pengertian MySQL.....	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	21
3.2.1 Visi Perusahaan	21
3.2.2 Misi Perusahaan	21
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	22
3.3.1 Struktur Organisasi.....	22
3.3.2 Uraian Tugas	24
3.4 Aktivitas Perusahaan	25
3.5 Sistem Yang Sedang Berjalan	28

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Inception (Permulaan) 29

4.1.1 Penyelidikan Awal	29
4.1.2 Studi Kelayakan	30
4.1.3 Tempat dan Waktu Penelitian	30
4.1.4 Alat dan Bahan	31
4.1.4.1 Alat	31
4.1.4.2 Bahan	31
4.1.5 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	32
4.1.6 Kebutuhan Fungsional.....	32
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional	33
4.2 <i>Elaboration</i> (Perluasan/Perencanaan Sistem)	33
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	43
4.2.2.1 <i>Activity Diagram Admin</i>	43
4.2.2.2 <i>Activity Diagram Bagian Produksi</i>	47
4.2.2.3 <i>Activity Diagram Pemilik</i>	48
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	53
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	55
4.2.4.1 <i>Sequence Diagram Admin</i>	55
4.2.4.2 <i>Sequence Diagram Bagian Produksi</i>	58
4.2.4.3 <i>Sequence Diagram Pemilik</i>	59
4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	63
4.2.6 Kamus Data	64
4.2.7 Desain Tabel.....	67
4.3 Fase <i>Construction</i>	71
4.3.1 Rancangan Aplikasi Admin	71
4.3.2 Rancangan Aplikasi Bagian Produksi	76
4.3.3 Rancangan Aplikasi Pemilik	78
4.4 Tampilan Aplikasi	85
4.4.1 Tampilan Aplikasi Admin	85
4.4.2 Tampilan Aplikasi Bagian Produksi	92
4.4.3 Tampilan Aplikasi Pemilik.....	94

4.5 <i>Transisi</i> (Pemeliharaan Sistem)	105
4.6 Pembahasan	105

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran.....	106

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use case</i> Diagram.....	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Activity</i> Diagram	14
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Class</i> Diagram	15
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Sequence</i> Diagram	16
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	30
Tabel 4.2 Definisi Aktor.....	35
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case</i>	35
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Login</i>	37
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Logout</i>	37
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Produk	38
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Bahan Baku	38
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Tenaga Kerja	39
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Biaya Lain-Lain	39
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pesanan.....	40
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data BOP	41
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Produksi.....	41
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna	42
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Laporan Produksi.....	42
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Laporan Laba Kotor	43
Tabel 4.16 Pengguna	67
Tabel 4.17 Produk	67
Tabel 4.18 Bahan Baku	67
Tabel 4.19 Tenaga Kerja	68
Tabel 4.20 Biaya Lain-Lain.....	68
Tabel 4.21 BOP	68
Tabel 4.22 Pesanan.....	69
Tabel 4.23 Detail Pesanan.....	69
Tabel 4.24 BB Produksi	70
Tabel 4.25 TKL Produksi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV. Pati Karya Palembang.....	23
Gambar 3.2 Tahapan Proses Produksi pada CV. Pati Karya Palembang ..	27
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produk Admin.....	43
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Admin.....	44
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Tenaga Kerja Admin.....	44
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Biaya Lain-Lain	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pesanan Admin.....	45
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data BOP Admin	46
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Cetak Laporan Produksi	46
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Cetak Laporan Laba Kotor	47
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Produksi Bagian Produksi	47
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produk Pemilik	48
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku Pemilik	48
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Tenaga Kerja Pemilik ...	49
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Biaya Lain-Lain	49
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesanan Pemilik	50
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produksi Pemilik.....	50
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data BOP Pemilik	51
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna.....	51
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Cetak Laporan Produksi	52
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Cetak Laporan Laba Kotor	52
Gambar 4.21 <i>Class Diagram</i>	54
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Produk Admin.....	55
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Bahan Baku	55
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Tenaga Kerja	56
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Biaya Lain-Lain	56
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pesanan Admin	57
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data BOP Admin.....	57

Gambar 4.28 Sequence Diagram Mengelola Produksi Bagian Produksi ..	58
Gambar 4.29 Sequence Diagram Mengelola Data Produk Pemilik.....	59
Gambar 4.30 Sequence Diagram Mengelola Data Bahan Baku	59
Gambar 4.31 Sequence Diagram Mengelola Data Tenaga Kerja.....	60
Gambar 4.32 Sequence Diagram Mengelola Data Biaya Lain-Lain	60
Gambar 4.33 Sequence Diagram Mengelola Data Pesanan Pemilik	61
Gambar 4.34 Sequence Diagram Mengelola Data Produksi Pemilik.....	61
Gambar 4.35 Sequence Diagram Mengelola Data BOP Pemilik	62
Gambar 4.36 Sequence Diagram Mengelola Data Pengguna.....	62
Gambar 4.37 Entity Relationship Diagram (ERD)	63
Gambar 4.38 Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin.....	71
Gambar 4.39 Rancangan Halaman Master Data Produk Admin.....	71
Gambar 4.40 Rancangan Halaman Input Master Data Produk Admin	71
Gambar 4.41 Rancangan Halaman Master Data Bahan Baku Admin.....	72
Gambar 4.42 Rancangan Halaman Input Master Bahan Baku Admin.....	72
Gambar 4.43 Rancangan Halaman Master Data Tenaga Kerja Admin....	72
Gambar 4.44 Rancangan Halaman Input Master Tenaga Kerja Admin....	73
Gambar 4.45 Rancangan Halaman Master Data Biaya Lain-Lain	73
Gambar 4.46 Rancangan Halaman Input Master Biaya Lain-Lain	73
Gambar 4.47 Rancangan Halaman Pesanan Admin.....	74
Gambar 4.48 Rancangan Halaman Input Pesanan Admin	74
Gambar 4.49 Rancangan Halaman BOP Admin	75
Gambar 4.50 Rancangan Halaman Input BOP Admin	75
Gambar 4.51 Rancangan Halaman Laporan Produksi Admin	75
Gambar 4.52 Rancangan Halaman Laporan Laba Kotor Admin	76
Gambar 4.53 Rancangan Halaman <i>Login</i> Bagian Produksi	76
Gambar 4.54 Rancangan Halaman Produksi Bagian Produksi	76
Gambar 4.55 Rancangan Halaman Input Produksi Bagian Produksi.....	77
Gambar 4.56 Rancangan Halaman <i>Login</i> Pemilik	78
Gambar 4.57 Rancangan Halaman Master Data Produk Pemilik	78
Gambar 4.58 Rancangan Halaman Input Master Data Produk Pemilik	78

Gambar 4.59 Rancangan Halaman Master Data Bahan Baku Pemilik	79
Gambar 4.60 Rancangan Halaman Input Master Bahan Baku Pemilik	79
Gambar 4.61 Rancangan Halaman Master Data Tenaga Kerja Pemilik ...	79
Gambar 4.62 Rancangan Halaman Input Master Tenaga Kerja Pemilik ..	80
Gambar 4.63 Rancangan Halaman Master Data Biaya Lain-Lain	80
Gambar 4.64 Rancangan Halaman Input Master Biaya Lain-Lain	80
Gambar 4.65 Rancangan Halaman Pesanan Pemilik.....	81
Gambar 4.66 Rancangan Halaman Input Pesanan Pemilik	81
Gambar 4.67 Rancangan Halaman Produksi Pemilik	82
Gambar 4.68 Rancangan Halaman Input Produksi Pemilik	82
Gambar 4.69 Rancangan Halaman BOP Pemilik.....	83
Gambar 4.70 Rancangan Halaman Input BOP Pemilik	83
Gambar 4.71 Rancangan Halaman Pengguna	83
Gambar 4.72 Rancangan Halaman Input Pengguna.....	84
Gambar 4.73 Rancangan Halaman Laporan Produksi Pemilik	84
Gambar 4.74 Rancangan Halaman Laporan Laba Kotor Pemilik	84
Gambar 4.75 Tampilan Aplikasi Halaman <i>Login</i> Admin.....	85
Gambar 4.76 Tampilan Aplikasi Halaman Master Data Produk Admin...	85
Gambar 4.77 Tampilan Aplikasi Input Master Data Produk Admin.....	86
Gambar 4.78 Tampilan Aplikasi Master Data Bahan Baku Admin	86
Gambar 4.79 Tampilan Aplikasi Input Master Bahan Baku Admin	87
Gambar 4.80 Tampilan Aplikasi Master Data Tenaga Kerja Admin	87
Gambar 4.81 Tampilan Aplikasi Input Master Tenaga Kerja Admin	88
Gambar 4.82 Tampilan Aplikasi Master Data Biaya Lain-Lain	88
Gambar 4.83 Tampilan Aplikasi Input Master Biaya Lain-Lain.....	89
Gambar 4.84 Tampilan Aplikasi Pesanan Admin	89
Gambar 4.85 Tampilan Aplikasi Input Pesanan Admin.....	90
Gambar 4.86 Tampilan Aplikasi BOP Admin.....	90
Gambar 4.87 Tampilan Aplikasi Input BOP Admin	91
Gambar 4.88 Tampilan Aplikasi Laporan Produksi Admin.....	91
Gambar 4.89 Tampilan Aplikasi Laporan Laba Kotor Admin.....	92

Gambar 4.90 Tampilan Aplikasi <i>Login</i> Bagian Produksi	92
Gambar 4.91 Tampilan Aplikasi Produksi Bagian Produksi.....	93
Gambar 4.92 Tampilan Aplikasi Input Produksi Bagian Produksi	93
Gambar 4.93 Tampilan Aplikasi <i>Login</i> Pemilik.....	94
Gambar 4.94 Tampilan Aplikasi Master Data Produk Pemilik.....	94
Gambar 4.95 Tampilan Aplikasi Input Master Data Produk Pemilik	95
Gambar 4.96 Tampilan Aplikasi Master Data Bahan Baku Pemilik.....	95
Gambar 4.97 Tampilan Aplikasi Input Master Bahan Baku Pemilik.....	96
Gambar 4.98 Tampilan Aplikasi Master Data Tenaga Kerja Pemilik.....	96
Gambar 4.99 Tampilan Aplikasi Input Master Tenaga Kerja Pemilik.....	97
Gambar 4.100 Tampilan Aplikasi Master Data Biaya Lain-Lain	97
Gambar 4.101 Tampilan Aplikasi Input Master Biaya Lain-Lain.....	98
Gambar 4.102 Tampilan Aplikasi Pesanan Pemilik.....	98
Gambar 4.103 Tampilan Aplikasi Input Pesanan Pemilik	99
Gambar 4.104 Tampilan Aplikasi Produksi Pemilik.....	100
Gambar 4.105 Tampilan Aplikasi Input Produksi Pemilik	101
Gambar 4.106 Tampilan Aplikasi BOP Pemilik	102
Gambar 4.107 Tampilan Aplikasi Input BOP Pemilik.....	102
Gambar 4.108 Tampilan Aplikasi Pengguna.....	103
Gambar 4.109 Tampilan Aplikasi Input Pengguna	103
Gambar 4.110 Tampilan Aplikasi Laporan Produksi Pemilik	104
Gambar 4.111 Tampilan Aplikasi Laporan Laba Kotor Pemilik	104