



RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *E-FILING* EKSPOR IMPOR
(STUDI KASUS: PT. CHORI INDONESIA)

Inggrid Silvia Dewi 41818110107

Islamia Faradilla Qisthi 41818110141

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020



RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *E-FILING* EKSPOR IMPOR
(STUDI KASUS: PT. CHORI INDONESIA)

Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh: UNIVERSITAS

Inggrid Silvia Dewi 41818110107

Islamia Faradilla Qisthi 41818110141

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Ingrid Silvia Dewi

NIM : 41818110107

Nama Mahasiswa (2) : Islamia Faradilla Qisthi

NIM : 41818110141

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi *E-Filing* Ekspor Impor
(STUDI KASUS: PT. CHORI INDONESIA)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Inggrid Silvia Dewi
NIM : 41818110107
Nama Mahasisw (2) : Islamia Faradilla Qisthi
NIM : 41818110141
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi *E-Filing* Ekspor Impor
(STUDI KASUS: PT. CHORI INDONESIA)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (None-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Non-eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 01 September 2020




Inggrid Silvia Dewi

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa (1) : Ingrid Silvia Dewi
NIM : 41818110107
Nama Mahasiswa (2) : Islamia Faradilla Qisthi
NIM : 41818110141
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi *E-Filing* Ekspor Impor
(Studi Kasus: Pt. Chori Indonesia)

Proposal Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui.

Jakarta, 01 September 2020

Menyetujui,



UNIVERSITAS

MERCU BUANA

(Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) : Islamia Faradilla Qisthi
NIM (41818110141)
Nama Mahasiswa (2) : Ingrid Silvia Dewi
NIM (41818110107)
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi *E-Filing* Ekspor
Impor (Studi Kasus PT. Chori Indonesia)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 01 September 2020

Menyetujui,



(Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom)

Mengetahui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



(Inge Handriani, M.Ak., M.MSI)
Koordinator Tugas Akhir



(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)
KaProdi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama dan NIM : Ingrid Silvia Dewi
(41818110107)
Islamia Faradilla Qisthi
(41818110141)
Pembimbing TA : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom
Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi *E-Filing* Ekspor Impor
(Studi Kasus: Pt. Chori Indonesia)

PT. Chori Indonesia memiliki proses transaksi perdagangan ekspor impor yang cukup banyak dan terus bertambah setiap tahunnya. Sehingga dalam bagian administrasi, penyimpanan dokumen dilakukan dengan dua cara yaitu penyimpanan arsip dokumen fisik yang dimasukkan kedalam *bantex* dan penyimpanan secara terkomputerisasi. Namun dalam pelaksanaannya, masih terdapat banyak permasalahan seperti sulitnya mencari dokumen jika koneksi *error* akibat server perusahaan *down*, tidak adanya wadah penyimpanan khusus dokumen kegiatan ekspor impor, tidak adanya monitoring grafik transaksi kegiatan ekspor impor dalam periode bulan ataupun tahun, sulitnya pencarian data dan dokumen karena terpisah diberbagai tempat serta kelalaian karyawan yang dapat menyebabkan data dan dokumen terhapus. Penelitian ini bertujuan untuk meminimalisir kehilangan dokumen ekspor impor, meningkatkan pemantauan grafik kegiatan ekspor impor dalam periode bulan ataupun tahun, dan meningkatkan efektifitas serta mengurangi besarnya penyimpanan arsip fisik yang dikelola perusahaan. Penelitian ini membahas mengenai rancang bangun dan implementasi aplikasi sistem informasi *e-filing* ekspor impor. Oleh karena itu pada penelitian ini, mengimplementasikan aplikasi menggunakan metode prototipe. Hasil penelitian ini dapat diterapkan oleh PT Chori Indonesia dalam pengelolaan *e-filing* dokumen ekspor impor.

Kata Kunci: Penyimpanan dokumen, *E-Filing*, Ekspor-Import.

ABSTRACT

Name and Student : Ingrid Silvia Dewi
Number (41818110107)
Islamia Faradilla Qisthi
(41818110141)
Counsellor : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom
Title : *Design And Build Information System Import Export E-
Filing (Case Study: Pt. Chori Indonesia)*

PT. Chori Indonesia has quite a lot of export trade transaction processes and continues to grow every year. So that in the administration section, document storage is carried out by two ways of storing physical document archives that are entered into Bantex and computerized storage. However, in practice, there are still many problems such as the difficulty of finding documents if the connection error is due to the company's server being down, the absence of a special storage container for export activity documents, the absence of monitoring of graphs of export transactions in months or years, the difficulty of finding data and documents because they are separated in various ways. place and employee negligence that can cause data and documents to be deleted. This study aims to minimize the loss of export documents, increase the increase in export activities in months and years, and increase the effectiveness and amount of physical archive storage managed by the company. This study discusses the design and implementation of the e-filing information system application for export and import. Therefore, in this study, implementing the application using the prototype method. The results of this research can be applied by PT Chori Indonesia in the management of e-filing of export-import documents.

Keywords: *Document storage, E-Filing, Export-Import*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Laporan TA dalam rangka untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana dengan judul "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *E-FILING* EKSPOR IMPOR (STUDI KASUS: PT. CHORI INDONESIA) dapat disusun sesuai dengan harapan. Laporan TA ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Nia Rahma Kurnianda S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan serta saran atas dukungannya dalam menyelesaikan proposal ini.
2. Ibu Inge Handriani, M.Ak., M.MSI, selaku dosen mata kuliah Tugas Akhir yang telah memberikan masukan serta informasi terkait mata Tugas Akhir.
3. Keluarga serta teman-teman yang telah memberikan dukungan serta membantu dalam penyelesaian proposal tugas akhir ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah berikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Jakarta, 01 September 2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Ingrid Silvia Dewi

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT..... | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xx |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 2.1. Latar Belakang | 1 |
| 2.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 2.3. Batasan Masalah | 3 |
| 2.4. Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1. Pengertian Ekspor | 5 |
| 2.2. Pengertian Impor..... | 5 |
| 2.3. <i>Fishbone</i> Diagram..... | 5 |
| 2.4. Metode Prototipe..... | 6 |
| 2.5. <i>Black Box Testing</i> | 7 |
| 2.6. Penelitian Terkait..... | 8 |
| BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN | 14 |
| 3.1. Tujuan Penelitian | 14 |
| 3.2. Manfaat Penelitian | 14 |
| BAB 4 METODE PENELITIAN..... | 15 |
| 4.1. Lokasi Penelitian..... | 15 |
| 4.2. Sarana Pendukung..... | 15 |
| 4.3. Teknik Pengumpulan Data..... | 15 |

| | | |
|----------------------------|--|------------|
| 4.4. | Diagram Alir Penelitian | 16 |
| BAB 5 | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 17 |
| 5.1. | Daftar Istilah | 17 |
| 5.2. | Analisa Proses Bisnis | 18 |
| 5.3. | Analisis Kebutuhan | 31 |
| 5.4. | Pengembangan Sistem Model Prototipe | 32 |
| 5.4.1. | Komunikasi (<i>Communication</i>)..... | 32 |
| 5.4.2 | Perencanaan Secara Cepat (<i>Quick Plan</i>)..... | 32 |
| 5.4.3 | Pemodelan Perancangan Cepat (<i>Modeling Quick Design</i>) | 37 |
| 5.4.4. | Pembangunan Prototipe (<i>Construction of Prototype</i>)..... | 148 |
| BAB 6 | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 180 |
| 6.1. | Kesimpulan | 180 |
| 6.2. | Saran | 180 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 181 |
| LAMPIRAN..... | | 182 |
| Lampiran 1 | Dokumentasi <i>Invoice</i> | 183 |
| Lampiran 2 | Dokumentasi <i>Packing List</i> | 184 |
| Lampiran 4 | <i>E-mail</i> | 185 |
| Lampiran 5 | Biodata..... | 185 |
| Lampiran 6 | Biodata..... | 186 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 1 Penelitian terkait | 8 |
| Tabel 2 Tabel daftar istilah | 17 |
| Tabel 3 Tabel Metode analisis <i>Fisbone</i> diagram | 31 |
| Tabel 4 Deskripsi Kebutuhan Fungsional Sistem | 32 |
| Tabel 5 Deskripsi Kebutuhan Nonfungsional | 36 |
| Tabel 6 Skenario <i>use case</i> | 38 |
| Tabel 7 Perancangan Tabel Petugas | 97 |
| Tabel 8 Perancangan Tabel biling invoice | 97 |
| Tabel 9 Perancangan Tabel Faktur Pajak | 98 |
| Tabel 10 Perancangan Tabel Surat Pengantar | 98 |
| Tabel 11 Perancangan Tabel Purchase Order | 98 |
| Tabel 12 Perancangan Tabel Invoice | 99 |
| Tabel 13 Perancangan Tabel Packing List | 99 |
| Tabel 14 Perancangan Tabel Bill of Lading | 100 |
| Tabel 15 Perancangan Tabel Sales Voucher | 100 |
| Tabel 16 Perancangan Tabel Purchase Voucher | 100 |
| Tabel 17 Perancangan Tabel Tagihan Invoice | 101 |
| Tabel 18 Perancangan Tabel PO&SI | 101 |
| Tabel 19 Perancangan Tabel PIB | 102 |
| Tabel 20 Perancangan Tabel BPN | 102 |
| Tabel 21 Perancangan Tabel Billing DJBC | 102 |
| Tabel 22 Perancangan Tabel Purchase Contract | 103 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 23 Perancangan Tabel COO..... | 103 |
| Tabel 24 Perancangan Tabel COA..... | 103 |
| Tabel 25 Perancangan Tabel Tiket Timbangan | 104 |
| Tabel 26 Perancangan Tabel PEB..... | 104 |
| Tabel 27 Perancangan Tabel NPE | 105 |
| Tabel 28 Skenario pengujian <i>login</i> | 177 |
| Tabel 29 Skenario pengujian menambahkan data | 177 |
| Tabel 30 Skenario pengujian mengelola data master..... | 178 |
| Tabel 31 Skenario pengujian mengunduh data..... | 179 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1 Skema metode pengembangan <i>prototipe</i> | 6 |
| Gambar 2 Diagram alir penelitian..... | 16 |
| Gambar 3 Struktur organisasi PT. Chori Indonesia | 19 |
| Gambar 4 Workflow proses ekspor | 20 |
| Gambar 5 Workflow proses impor..... | 24 |
| Gambar 6 <i>Workflow</i> proses penyimpanan dokumen fisik dan terkomputerisasi ... | 27 |
| Gambar 7 Diagram <i>Fishbone</i> | 29 |
| Gambar 8 Perancangan <i>use case diagram</i> | 37 |
| Gambar 9 <i>Activity diagram</i> Proses bisnis usulan – 1 | 49 |
| Gambar 10 <i>Activity diagram</i> Proses bisnis usulan – 2..... | 50 |
| Gambar 11 <i>Activity diagram</i> login sales administrasi | 51 |
| Gambar 12 <i>Activity diagram</i> login accounting | 52 |
| Gambar 13 <i>Activity diagram</i> entry billing invoice | 53 |
| Gambar 14 <i>Activity diagram</i> entry faktur pajak..... | 54 |
| Gambar 15 <i>Activity diagram</i> entry surat pengantar | 55 |
| Gambar 16 <i>Activity diagram</i> entry <i>purchase order</i> | 56 |
| Gambar 17 <i>Activity diagram</i> entry <i>invoice</i> | 57 |
| Gambar 18 <i>Activity diagram</i> entry <i>packing list</i> | 58 |
| Gambar 19 <i>Activity diagram</i> entry <i>bill of lading</i> | 59 |
| Gambar 20 <i>Activity diagram</i> entry sales voucher | 60 |
| Gambar 21 <i>Activity diagram</i> enty <i>purchase voucher</i> | 61 |
| Gambar 22 <i>Activity diagram</i> entry <i>tagihan invoice</i> | 62 |

| | |
|---|----|
| Gambar 23 <i>Activity diagram entry PO&SI</i> | 63 |
| Gambar 24 <i>Activity diagram entry PIB</i> | 64 |
| Gambar 25 <i>Activity diagram entry BPN</i> | 65 |
| Gambar 26 <i>Activity diagram entry Billing DJBC</i> | 66 |
| Gambar 27 <i>Activity diagram entry COO</i> | 67 |
| Gambar 28 <i>Activity diagram entry COA</i> | 68 |
| Gambar 29 <i>Activity diagram entry Tiket timbangan</i> | 69 |
| Gambar 30 <i>Activity diagram entry PEB</i> | 70 |
| Gambar 31 <i>Activity diagram entry NPE</i> | 71 |
| Gambar 32 <i>Activity diagram entry Purchase contract</i> | 73 |
| Gambar 33 <i>Activity diagram mengelola data master</i> | 74 |
| Gambar 34 <i>Activity diagram melihat grafik</i> | 75 |
| Gambar 35 <i>Activity diagram unduh billing invoice</i> | 76 |
| Gambar 36 <i>Activity diagram unduh faktur pajak</i> | 77 |
| Gambar 37 <i>Activity digram unduh Surat pengantar</i> | 78 |
| Gambar 38 <i>Activity diagram unduh Purchase order</i> | 79 |
| Gambar 39 <i>Activity diagram unduh invoice</i> | 80 |
| Gambar 40 <i>Activity diagram unduh packing list</i> | 81 |
| Gambar 41 <i>Activity diagram unduh bill of lading</i> | 82 |
| Gambar 42 <i>Activity diagram unduh sales voucher</i> | 83 |
| Gambar 43 <i>Activity diagram unduh purchase voucher</i> | 84 |
| Gambar 44 <i>Activity diagram unduh tagihan invoice</i> | 85 |
| Gambar 45 <i>Activity diagram unduh PO&SI</i> | 86 |
| Gambar 46 <i>Activity diagram unduh PIB</i> | 87 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 47 <i>Activity diagram</i> unduh BPN | 88 |
| Gambar 48 <i>Activity diagram</i> unduh billing DJBC | 89 |
| Gambar 49 <i>Activity diagram</i> unduh COO..... | 90 |
| Gambar 50 <i>Activity diagram</i> unduh COA..... | 91 |
| Gambar 51 <i>Activity diagram</i> unduh tiket timbangan..... | 92 |
| Gambar 52 <i>Activity diagram</i> unduh PEB..... | 93 |
| Gambar 53 <i>Activity diagram</i> mengunduh NPE..... | 94 |
| Gambar 54 <i>Activity diagram</i> mengunduh <i>Purchase Contract</i> | 95 |
| Gambar 55 <i>Entity Relationship Diagram</i> | 96 |
| Gambar 56 Perancangan <i>class diagram</i> | 105 |
| Gambar 57 <i>Sequence diagram</i> login sales admin..... | 106 |
| Gambar 58 <i>Sequence diagram</i> login Accounting..... | 107 |
| Gambar 59 <i>Sequence diagram</i> Billing Invoice | 108 |
| Gambar 60 <i>Sequence diagram</i> Faktur Pajak..... | 109 |
| Gambar 61 <i>Sequence diagram</i> Surat Pengantar..... | 110 |
| Gambar 62 <i>Sequence diagram</i> Purchase Order | 111 |
| Gambar 63 <i>Sequence diagram</i> Invoice | 112 |
| Gambar 64 <i>Sequence diagram</i> Packing List..... | 113 |
| Gambar 65 <i>Sequence diagram</i> Bill of lading | 114 |
| Gambar 66 <i>Sequence diagram</i> Sales Voucher | 115 |
| Gambar 67 <i>Sequence diagram</i> Purchase Voucher | 116 |
| Gambar 68 <i>Sequence diagram</i> Tagihan Invoice | 117 |
| Gambar 69 <i>Sequence diagram</i> PO&SI | 118 |
| Gambar 70 <i>Sequence diagram</i> PIB..... | 119 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 71 Sequence diagram BPN..... | 120 |
| Gambar 72 Sequence diagram Billing DJBC | 121 |
| Gambar 73 Sequence diagram COO..... | 122 |
| Gambar 74 Sequence diagram COA | 123 |
| Gambar 75 Sequence diagram Tiket timbang..... | 124 |
| Gambar 76 Sequence diagram PEB..... | 125 |
| Gambar 77 Sequence diagram NPE..... | 126 |
| Gambar 78 Sequence diagram Purchase contract..... | 127 |
| Gambar 79 Sequence diagram pemantauan grafik | 128 |
| Gambar 80 Sequence diagram Unduh data Billing Invoice | 129 |
| Gambar 81 Sequence diagram Unduh data Faktur Pajak | 130 |
| Gambar 82 Sequence diagram Unduh data Surat Pengantar | 131 |
| Gambar 83 Sequence diagram Unduh data Purchase Order..... | 132 |
| Gambar 84 Sequence diagram Unduh data Invoice..... | 133 |
| Gambar 85 Sequence diagram Unduh data Packing List | 134 |
| Gambar 86 Sequence diagram unduh data Bill of Lading | 135 |
| Gambar 87 Sequence diagram unduh data Sales Voucher | 136 |
| Gambar 88 Sequence diagram unduh data Purchase Voucher..... | 137 |
| Gambar 89 Sequence diagram unduh data Tagihan Invoice..... | 138 |
| Gambar 90 Sequence diagram unduh data PO & SI..... | 139 |
| Gambar 91 Sequence diagram unduh data PIB | 140 |
| Gambar 92 Sequence diagram unduh BPN | 141 |
| Gambar 93 Sequence diagram unduh Billing DJBC | 142 |
| Gambar 94 Sequence diagram unduh COO..... | 143 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 95 <i>Sequence diagram</i> unduh COA | 144 |
| Gambar 96 <i>Sequence diagram</i> unduh Tiket Timbangan | 145 |
| Gambar 97 <i>Sequence diagram</i> unduh PEB..... | 146 |
| Gambar 98 <i>Sequence diagram</i> unduh NPE..... | 147 |
| Gambar 99 <i>Sequence diagram</i> unduh <i>Purchase contract</i> | 148 |
| Gambar 100 Halaman menu <i>login</i> | 149 |
| Gambar 101 Halaman menu <i>billing invoice</i> | 150 |
| Gambar 102 Halaman menu faktur pajak | 150 |
| Gambar 103 Halaman menu surat pengantar..... | 151 |
| Gambar 104 Halaman menu <i>purchase order</i> | 151 |
| Gambar 105 Halaman menu <i>invoice</i> | 152 |
| Gambar 106 Halaman menu <i>packing list</i> | 152 |
| Gambar 107 Halaman menu <i>bill of lading</i> | 153 |
| Gambar 108 Halaman menu <i>sales voucher</i> | 153 |
| Gambar 109 Halaman menu <i>purchase voucher</i> | 154 |
| Gambar 110 Halaman tagihan <i>Invoice</i> | 154 |
| Gambar 111 Halaman menu PO&SI..... | 155 |
| Gambar 112 Halaman menu PIB | 155 |
| Gambar 113 Halaman menu BPN..... | 156 |
| Gambar 114 Halaman menu <i>billing DJBC</i> | 156 |
| Gambar 115 Halaman menu <i>purchase contract</i> | 157 |
| Gambar 116 Halaman menu COO | 157 |
| Gambar 117 Halaman menu COA | 158 |
| Gambar 118 Halaman menu tiket timbangan | 158 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 119 Halaman menu PEB | 159 |
| Gambar 120 Halaman menu NPE | 159 |
| Gambar 121 Halaman menu master data | 160 |
| Gambar 122 Halaman menu edit data <i>billing invoice</i> | 160 |
| Gambar 123 Halaman menu edit faktur pajak | 161 |
| Gambar 124 Halaman menu surat pengantar | 161 |
| Gambar 125 Halaman menu edit <i>Purchase Order</i> | 162 |
| Gambar 126 Halaman menu edit <i>Invoice</i> | 162 |
| Gambar 127 Halaman menu edit <i>packing list</i> | 163 |
| Gambar 128 Halaman menu edit <i>billing of lading</i> | 163 |
| Gambar 129 Halaman menu edit <i>sales voucher</i> | 164 |
| Gambar 130 Halaman menu edit <i>purchase voucher</i> | 164 |
| Gambar 131 Halaman menu edit PO&SI | 165 |
| Gambar 132 Halaman menu edit PIB | 165 |
| Gambar 133 Halaman menu edit BPN | 166 |
| Gambar 134 Halaman menu edit Billing DJBC | 166 |
| Gambar 135 Halaman menu edit <i>Purchase Contract</i> | 167 |
| Gambar 136 Halaman menu edit Tiket Timbangan | 167 |
| Gambar 137 Halaman menu edit COO | 168 |
| Gambar 138 Halaman menu edit COA | 168 |
| Gambar 139 Halaman menu edit PEB | 169 |
| Gambar 140 Halaman menu edit NPE | 169 |
| Gambar 141 Halaman menu pemantauan grafik | 170 |
| Gambar 142 Menu Unduh <i>Billing Invoice</i> | 170 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 143 Menu Unduh Faktur Pajak..... | 171 |
| Gambar 144 Menu unduh surat pengantar..... | 171 |
| Gambar 145 Menu unduh <i>Purchase Order</i> | 171 |
| Gambar 146 Menu unduh <i>purchase contract</i> | 172 |
| Gambar 147 Menu unduh <i>Purchase Voucher</i> | 172 |
| Gambar 148 menu unduh <i>Bill of lading</i> | 172 |
| Gambar 149 Menu unduh <i>Invoice</i> | 173 |
| Gambar 150 Menu unduh <i>packing list</i> | 173 |
| Gambar 151 Menu unduh <i>PO & SO</i> | 173 |
| Gambar 152 Menu unduh <i>Sales Voucher</i> | 174 |
| Gambar 153 Menu unduh <i>PIB</i> | 174 |
| Gambar 154 Menu unduh <i>COO</i> | 174 |
| Gambar 155 Menu unduh <i>COA</i> | 175 |
| Gambar 156 Menu unduh tiket timbangan..... | 175 |
| Gambar 157 Menu unduh PEB..... | 176 |
| Gambar 158 Menu unduh NPE..... | 176 |
| Gambar 159 Menu unduh billing DJBC..... | 176 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1 Dokumentasi <i>Invoice</i> | 183 |
| Lampiran 2 Dokumentasi <i>Packing List</i> | 184 |
| Lampiran 3 <i>E-mail</i> | 185 |

