

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA  
BARANG INVENTARIS CV.KARYA SIBER  
INDONESIA BERBASIS WEB**

**BAGAS NUGRAHA PRASETIO**

**171450023**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli  
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III**

**UNIVERSITAS BINA DARMA**

**PALEMBANG**

**2020**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA  
BARANG INVENTARIS CV.KARYA SIBER  
INDONESIA BERBASIS WEB**

**BAGAS NUGRAHA PRASETIO**

**171450023**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli  
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III**

**UNIVERSITAS BINA DARMA**

**PALEMBANG**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA BARANG INVENTARIS**  
**CV.KARYA SIBER INDONESIA**

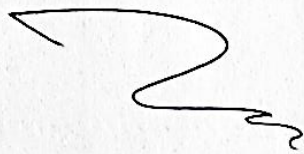
**BAGAS NUGRAHA PRASETIO**  
**171450023**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli  
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**

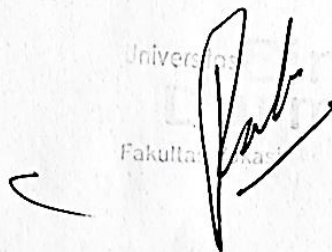
**Palembang, 3 September 2020**  
**Fakultas Vokasi Diploma III**  
**Universitas Bina Darma**

**Pembimbing**

**Dekan,**



**(Zaniel Mazalisa, M.M., M.Kom.,)**



Universitas Bina Darma  
Fakultas Vokasi

**(Rabin Ibnu Zaniel, S.E., M.Sc., PhD)**

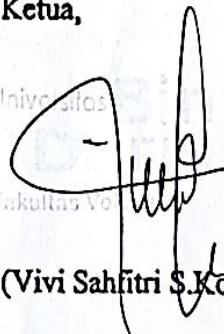
## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul "SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA BARANG INVENTARIS BERBASIS WEB CV.KARYA SIBER INDONESIA" Oleh " BAGAS NUGRAHA PRASETIO " telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Jum'at, 28 Agustus 2020

### Komisi Penguji

- |    |                               |            |         |
|----|-------------------------------|------------|---------|
| 1. | Zanial Mazalisa, M.M., M.Kom. | Pembimbing | (.....) |
| 2. | Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.   | Penguji I  | (.....) |
| 3. | Marlindawati, M.Kom.          | Penguji II | (.....) |

Mengetahui,  
Program Studi Manajemen Informatika  
Fakultas Vokasi Diploma III  
Universitas Bina Darma  
Ketua,

  
Universitas Bina Darma  
Fakultas Vokasi  
(Vivi Sahfitri S.Kom., M.Kom)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : BAGAS NUGRAHA PRASETIO

NIM : 171450023

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan Tim Pembimbing;
3. Di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencatumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia tugas akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 3 September 2020

Yang membuat pernyataan,



Nama : BAGAS NUGRAHA PRASETIO

NIM : 171450023

## **Motto dan Persembahan**

### ***Motto***

- ***Terus maju Tanpa Overthinking***
- ***Ilmu pengetahuan bukanlah yang dihafal melainkan yang memberi manfaat***

### ***Persembahan***

- **Untuk kedua orang tua yang selalu ada mensupport saya**
- **Saudara dan teman-teman baik ku**
- **Teman teman seperjuangan mencari gelar**
- **Untuk bangsa indonesia**

## ABSTRAK

Sistem Informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional perusahaan. Dalam Pengelolaan dan penyimpanan data barang inventaris masih menggunakan *microsoft excel* yang digunakan untuk mencatat barang-barang yang ada. Sehingga untuk catatan data barang yang ada sangat berantakan dan tidak mudah untuk mencari suatu data pada *file* tersebut yang masih sangat sederhana dan sistem ini kurang memadai untuk mobilitas perusahaan yang semakin tinggi. Apabila ada pihak yang membutuhkan data dengan cepat maka sulit untuk mencari keterangan dimana dan apa saja data barang yang dibutuhkan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi pengelolaan data barang inventaris berbasis *web*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*. Dalam implementasinya menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *MySql* Sebagai *database* nya. Berdasarkan hasil dari penelitian dapat ditarik kesimpulan : pada aplikasi berbasis *web* ini admin akan lebih dimudahkan dalam melakukan pencatatan melihat detail informasi barang dan mencari barang karna sudah menjadi satu bentuk yaitu sistem informasi berbasis *web* dan memudahkan manager dalam mengontrol data barang habis atau barang yang butuh perbaikan untuk menjaga agar pelaksanaan pekerjaan menjadi lancar dan juga mempermudah membuat laporan data dengan cepat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengelolaan Data Barang Inventaris, *Website*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini guna memenuhi salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menempuh pendidikan di Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan terbatasnya waktu dan pengetahuan. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi ini, terutama kepada :

1. Dr.Sunda Ariana,M.Pd.,MM .,Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Rabin Ibnu Zainal., S.E., M.Sc., Ph.D, Dekan Fakultas Vokasi
3. Vivi Sahfitri, S.Kom., MM., Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
4. Zaniel Mazalisa,M.M.,M.Kom., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan penulisan tugas akhir ini.
5. Orang Tua dan Saudara-saudaraku tercinta serta seluruh teman dan sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan, masukan dan bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.

Akhirnya penulis hanya dapat berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pembaca. Semoga Allah SWT melimpahkan semua rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Palembang,



BAGAS NUGRAHA PRASETIO



# DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>COVER DEPAN.....</b>                         |                |
| <b>COVER DALAM .....</b>                        |                |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                  | <b>i</b>       |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI .....</b> | <b>ii</b>      |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>                 | <b>iii</b>     |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>              | <b>iv</b>      |
| <b>ABSTRAK .....</b>                            | <b>v</b>       |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                      | <b>vi</b>      |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                         | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                        | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                       | <b>xii</b>     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                    | <b>xv</b>      |

## **BAB I PENDAHULUAN**

|  |   |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang .....                   | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                  | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah .....                  | 2 |
| 1.4 Tujuan Dan Manfaat .....               | 3 |
| 1.4.1. Tujuan.....                         | 3 |
| 1.4.2. Manfaat .....                       | 3 |
| 1.5 Metodologi Penelitian .....            | 3 |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....        | 4 |
| 1.6 Objek Penelitian .....                 | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir..... | 5 |

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

|  |    |
|--|----|
| 2.1. Landasan Teori .....                            | 6  |
| 2.1.1. Sistem Informasi .....                        | 6  |
| 2.1.2. Sistem.....                                   | 6  |
| 2.1.3. Informasi .....                               | 7  |
| 2.1.4. Inventaris Barang .....                       | 7  |
| 2.1.5. Inventaris Kantor.....                        | 7  |
| 2.1.6. <i>Website</i> .....                          | 7  |
| 2.1.7. <i>Mysql</i> .....                            | 8  |
| 2.1.8. <i>Xampp</i> .....                            | 9  |
| 2.1.9. <i>Database</i> .....                         | 9  |
| 2.1.10. PHP .....                                    | 9  |
| 2.1.11. PHP <i>MyAdmin</i> .....                     | 11 |
| 2.1.12. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> ..... | 11 |
| 2.1.13. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....     | 11 |
| 2.1.14. <i>Use Case Diagram</i> .....                | 12 |
| 2.1.15. <i>Class Diagram</i> .....                   | 13 |
| 2.1.16. <i>Activity Diagram</i> .....                | 14 |
| 2.2. Metode Pengembangan Sistem.....                 | 15 |
| 2.3. Tinjauan Umum.....                              | 17 |
| 2.3.1. Profil Cv. Karya Siber Indonesia .....        | 17 |
| 2.3.2. Sejarah Cv.Karya Siber Indonesia .....        | 17 |
| 2.3.3. Visi Dan Misi Perusahaan.....                 | 18 |
| 2.3.4. Tata Nilai Perusahaan .....                   | 19 |
| 2.3.5. Integritas Perusahaan .....                   | 19 |
| 2.3.6. Profesional .....                             | 19 |
| 2.3.7. Fokus Pada Pelanggan .....                    | 20 |
| 2.3.8. Loyalitas.....                                | 20 |
| 2.3.9. Baik Sangka .....                             | 21 |
| 2.3.10. Layanan,Proses Kerja, Hasil Produk.....      | 21 |
| 2.3.11. Struktur Organisasi .....                    | 24 |

## BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

|   |    |
|---|----|
| 3.1. <i>Requiment Analisis</i> .....                            | 25 |
| 3.1.1. Analisis Sistem .....                                    | 25 |
| 3.1.2. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....               | 25 |
| 3.1.3. Solusi Yang Disarankan .....                             | 26 |
| 3.1.4. Kebutuhan Perangkat Lunak .....                          | 26 |
| 3.1.5. Kebutuhan Perangkat Keras .....                          | 26 |
| 3.2. <i>System Design</i> .....                                 | 27 |
| 3.2.1. Perancangan Sistem .....                                 | 27 |
| 3.2.2. Rancangan <i>Unified Modeling Languange</i> (UML) .....  | 27 |
| 3.2.3. <i>Use Case Diagram</i> .....                            | 27 |
| 3.2.4. <i>Activitiy Diagram</i> .....                           | 28 |
| 3.2.4.1 <i>Activity Diagram Admin</i> .....                     | 29 |
| 3.2.4.2 <i>Activity Diagram Manager</i> .....                   | 29 |
| 3.2.5. <i>Class Diagram</i> .....                               | 30 |
| 3.2.6. Rancangan Basis Data .....                               | 31 |
| 3.2.6.1 Tabel <i>User</i> .....                                 | 31 |
| 3.2.6.2 Tabel <i>Barang</i> .....                               | 31 |
| 3.2.6.3 Tabel <i>Distributor</i> .....                          | 32 |
| 3.2.6.4 Tabel <i>Merek</i> .....                                | 33 |
| 3.2.6.5 Tabel <i>View Detail Barang</i> .....                   | 33 |
| 3.2.7. Rancangan Tampilan <i>Website</i> .....                  | 34 |
| 3.2.7.1 Rancangan Tampilan <i>Login</i> .....                   | 35 |
| 3.2.7.2 Rancangan Tampilan <i>Beranda</i> .....                 | 35 |
| 3.2.7.3 Rancangan Tampilan <i>List Data Barang Inventaris</i> . | 36 |
| 3.2.7.4 Rancangan Tampilan <i>Input Data Barang Inventaris</i>  | 36 |
| 3.2.7.5 Rancangan Tampilan <i>Edit Dan Update Data Barang</i>   | 37 |
| 3.2.7.6 Rancangan Tampilan <i>Detail Barang</i> .....           | 37 |
| 3.2.7.7 Rancangan Tampilan <i>Distributor</i> .....             | 38 |
| 3.2.7.8 Rancangan Tampilan <i>Edit Distributor</i> .....        | 38 |
| 3.2.7.9 Rancangan Tampilan <i>Merek</i> .....                   | 39 |
| 3.2.7.10 Rancangan Tampilan <i>Edit Merek</i> .....             | 39 |

|   |    |
|---|----|
| 3.2.7.11 Rancangan Tampilan Beranda Manager .....                               | 40 |
| 3.2.7.12 Rancangan Tampilan Kelola Pegawai .....                                | 40 |
| 3.2.7.13 Rancangan Tampilan Semua Data Barang .....                             | 41 |
| 3.2.7.14 Rancangan Tampilan Data Per Tanggal .....                              | 41 |
| 3.2.7.15 Rancangan Tampilan Barang Habis, Perlu Perawatan,<br>Rusak.....        | 42 |
| 3.2.7.16 <i>Print</i> Semua Data Barang, Perlu Perawatan, Habis..               | 43 |
| 3.2.7.17 Rancangan Tampilan Ganti <i>Password</i> Dan Foto <i>User</i><br>..... | 45 |

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| 4.1. Implementasi Sistem .....                   | 46 |
| 4.2. Implementasi <i>Database</i> .....          | 46 |
| 4.3. Implementasi <i>User Interface</i> .....    | 48 |
| 4.3.1. Implementasi Halaman <i>Login</i> .....   | 48 |
| 4.3.2. Implementasi Halaman <i>Admin</i> .....   | 49 |
| 4.3.3. Implementasi Halaman <i>Manager</i> ..... | 56 |
| 4.4. Pengujian Sistem .....                      | 63 |
| 4.4.1. Tujuan Pengujian.....                     | 63 |
| 4.4.2. Metode Pengujian.....                     | 63 |
| 4.4.3. Hasil Pengujian.....                      | 64 |
| 4.4.4. Pembahasan .....                          | 68 |

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 69 |
| 5.2 Saran .....      | 70 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> ..... | 71 |
|-----------------------------|----|

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Tabel 2.1. Simbol-Simbol Yang Ada Pada <i>Use Case Diagram</i> .....              | 12             |
| Tabel 2.2. Simbol-Simbol Yang Ada Pada <i>Class Diagram</i> .....                 | 14             |
| Tabel 2.3. Notasi <i>Activity</i> .....   | 15             |
| Tabel 3.1. Tabel Kegiatan Aktor .....   | 28             |
| Tabel 3.2. Tabel <i>User</i> .....  | 31             |
| Tabel 3.3. Tabel Barang .....   | 32             |
| Tabel 3.4. Tabel Distributor .....  | 32             |
| Tabel 3.5. Tabel Merek .....  | 33             |
| Tabel 3.6. Tabel <i>View</i> Barang Detail.....                                   | 33             |
| Tabel 4.1. Tabel Pengujian Halaman <i>Login</i> .....                             | 64             |
| Tabel 4.2. Tabel Pengujian Halaman Tambah Data Barang Inventaris                  | 64             |
| Tabel 4.3. Tabel Pengujian Halaman Distributor .....                              | 65             |
| Tabel 4.4. Tabel Pengujian Halaman Merek .....                                    | 66             |
| Tabel 4.5. Tabel Pengujian Halaman Ganti <i>Password</i> , Foto <i>User</i> ..... | 67             |
| Tabel 4.6. Tabel Pengujian Halaman Kelola Data Pegawai .....                      | 67             |

# DAFTAR GAMBAR

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Gambar 2.1. Cara Kerja PHP.....  | 10             |
| Gambar 2.2. Struktur Organisasi CV.Karya Siber Indonesia .....                       | 24             |
| Gambar 3.1. <i>Use Case Diagram</i> Pengelolaan Data Barang Inventaris               | 27             |
| Gambar 3.2. <i>Activity Diagram Page Admin</i> .....                                 | 29             |
| Gambar 3.3. <i>Activity Diagram Page Manager</i> .....                               | 29             |
| Gambar 3.4. <i>Class Diagram</i> Pengeloalaan Data Barang Inventaris.....            | 30             |
| Gambar 3.5. Rancangan Tampilan <i>Login</i> .....                                    | 35             |
| Gambar 3.6. Rancangan Tampilan Beranda Admin.....                                    | 35             |
| Gambar 3.7. Rancangan Tampilan <i>List</i> Data Barang Inventaris .....              | 36             |
| Gambar 3.8. Rancangan Tampilan Tambah Data Barang Inventaris ...                     | 36             |
| Gambar 3.9. Rancangan Tampilan Edit Data Barang Inventaris.....                      | 37             |
| Gambar 3.10. Rancangan Tampilan Detail Data Barang Inventaris.....                   | 37             |
| Gambar 3.11. Rancangan Tampilan Distributor.....                                     | 38             |
| Gambar 3.12. Rancangan Tampilan Edit Data Distributor.....                           | 38             |
| Gambar 3.13. Rancangan Tampilan Merek.....   | 39             |
| Gambar 3.14. Rancangan Tampilan Edit Data Merek.....                                 | 39             |
| Gambar 3.15. Rancangan Tampilan Beranda <i>Manager</i> .....                         | 40             |
| Gambar 3.16. Rancangan Tampilan Kelola Pegawai .....                                 | 40             |
| Gambar 3.17.Rancangan Tampilan Laporan Data Semua Barang<br>Inventaris .....         | 41             |
| Gambar 3.18. Rancangan Tampilan Data Barang Per Tanggal.....                         | 41             |
| Gambar 3.19. Rancangan Tampilan Laporan Barang Habis .....                           | 42             |
| Gambar 3.20. Rancangan Tampilan Laporan Barang Perlu Perawatan                       | 42             |
| Gambar 3.21. Rancangan Tampilan Laporan Barang Rusak .....                           | 43             |
| Gambar 3.22. Rancangan Tampilan <i>Print</i> Laporan Semua Barang .....              | 43             |
| Gambar 3.23. Rancangan Tampilan <i>Print</i> Laporan Barang Habis .....              | 44             |
| Gambar 3.24. Rancangan Tampilan <i>Print</i> Laporan Barang Perlu<br>Perawatan ..... | 44             |
| Gambar 3.25. Rancangan Tampilan <i>Print</i> Laporan Barang Rusak .....              | 44             |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3.26. Rancangan Tampilan Ganti <i>Password</i> dan Foto <i>User</i> .... | 45 |
| Gambar 4.1. Tabel <i>User</i> .....   | 46 |
| Gambar 4.2. Tabel <i>Barang</i> .....   | 47 |
| Gambar 4.3. Tabel <i>Distributor</i> .....                                      | 47 |
| Gambar 4.4. Tabel <i>Merek</i> .....  | 48 |
| Gambar 4.5. Tabel <i>View Detail Barang</i> .....                               | 48 |
| Gambar 4.6. Halaman <i>Login</i> .....  | 49 |
| Gambar 4.7. Halaman <i>Beranda Admin</i> .....                                  | 50 |
| Gambar 4.8. Halaman <i>List Data Barang Inventaris</i> .....                    | 50 |
| Gambar 4.9. Halaman <i>Input Data Barang Inventaris</i> .....                   | 51 |
| Gambar 4.10. Halaman <i>Detail Barang</i> .....                                 | 51 |
| Gambar 4.11. Halaman <i>Edit Data Barang Inventaris</i> .....                   | 51 |
| Gambar 4.12. Halaman <i>Search Data Barang Inventaris</i> .....                 | 52 |
| Gambar 4.13. Halaman <i>Hapus Data Barang Inventaris</i> .....                  | 52 |
| Gambar 4.14. Halaman <i>Awal Distributor</i> .....                              | 52 |
| Gambar 4.15. Halaman <i>Edit Data Distributor</i> .....                         | 53 |
| Gambar 4.16. Halaman <i>Search Data Distributor</i> .....                       | 53 |
| Gambar 4.17. Halaman <i>Hapus Data Distributor</i> .....                        | 53 |
| Gambar 4.18. Halaman <i>Awal Merek</i> .....                                    | 54 |
| Gambar 4.19. Halaman <i>Edit Data Merek</i> .....                               | 54 |
| Gambar 4.20. Halaman <i>Search Data Merek</i> .....                             | 55 |
| Gambar 4.21. Halaman <i>Hapus Data Merek</i> .....                              | 55 |
| Gambar 4.22. Halaman <i>Ganti Password dan Foto Admin</i> .....                 | 55 |
| Gambar 4.23. Halaman <i>Beranda Manager</i> .....                               | 56 |
| Gambar 4.24. Halaman <i>Kelola Pegawai</i> .....                                | 57 |
| Gambar 4.25. Halaman <i>Search Data Pegawai</i> .....                           | 57 |
| Gambar 4.26. Halaman <i>Hapus Data Pegawai</i> .....                            | 57 |
| Gambar 4.27. Halaman <i>Semua Data Barang</i> .....                             | 58 |
| Gambar 4.28. Halaman <i>Detail Barang Inventaris</i> .....                      | 58 |
| Gambar 4.29. Halaman <i>Print Semua Data Barang</i> .....                       | 59 |
| Gambar 4.30. Unduh <i>EXCELL</i> .....  | 59 |
| Gambar 4.31. Halaman <i>Data Barang Per Tanggal</i> .....                       | 59 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.32. <i>Print</i> Data Barang Per Tanggal.....                   | 60 |
| Gambar 4.33. Halaman Laporan Barang Habis.....                           | 60 |
| Gambar 4.34. <i>Print</i> Data Barang Habis.....                         | 61 |
| Gambar 4.35. Halaman Laporan Barang Perlu Perawatan .....                | 61 |
| Gambar 4.36. <i>Print</i> Barang Perlu Perawatan.....                    | 61 |
| Gambar 4.37. Halaman Laporan Barang Rusak .....                          | 62 |
| Gambar 4.38. <i>Print</i> Barang Rusak.....                              | 62 |
| Gambar 4.39. Halaman Ganti <i>Password</i> dan Foto <i>Manager</i> ..... | 62 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Pengajuan Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Surat Keterangan Lulus
4. Lembar Konsultasi
5. SK Pembimbing
6. Penilaian Magang
7. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir
8. Sertifikat Character Building
9. Sertifikat Cisco
10. Sertifikat Toefl ITP