**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN EKSPOR PADA PT FREETREND**

**SKRIPSI**

****

**Disusun Oleh:**

**NIM : 1213010011**

**Nama : Fauziah Mar`atun Solehah Sofyan**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**KONSENTRASI COMPUTERIZED ACCOUNTING**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN ILMU KOMPUTER**

**BINA SARANA GLOBAL**

**TANGERANG**

**2017**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN ILMU KOMPUTER**

**BINA SARANA GLOBAL**

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

N I M : 1213010011

Nama : Fauziah Mar`atun Sholehah Sofyan

Program Studi : Sistem Informasi

Konsentrasi : *Computerized Accounting*

Judul : Perancangan Sistem Informasi Laporan

Ekspor Pada PT FREETREND

Disahkan oleh

Ketua, Kaprodi,

STMIK Bina Sarana Global Sistem Informasi

**Dr. H. Dedi Royadi, M. Si**  **Achmad Sidik, M.Kom**

# ABSTRAKSI

Persaingan bisnis yang semakin ketat menuntut sebuah perusahaan untuk lebih meningkatkan daya saing atau kualitasnya,baik produksi,sistem yang digunakan dan pelayanannya kepada *customer.* PT. FREETREND adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang *manufacture*, berdasarkan analisa penulis sistem yang berjalan masih menggunakan sistem manual (sistem *word processing)* sehingga masih jadi kata efektif dan efisien. Kemungkinan data hilang, membutuhkan banyak tempat penyimpanan data, dan membutuhkan banyak tenaga dalam pengolahan data sangatlah besar. Guna memaksimalkan aktifitas instansi maka penulis menyarankan adanya sistem yang terkomputerisasi,terutama dalam penelitian kali ini sistem sangatlah dibutuhkan bagi ujung tombak perusahaan yaitu sistem pembuatan informasi data setelah ekspor yang masih sangat rawan dalam membuat laporan dan sajian informasi kepada bagian *finance* dan *custom*. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara (interview) dan pengamatan (observasi),penulis juga menggunakan *UML (Unified Modelling Language)* sebagai metode analisa data pada penelitian kali ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang digunakan saat ini dan juga segala bentuk permasalahannya. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sistem yang berjalan saat ini pada perusahaan sangatlah tidak efektif dan efisien sehingga penulis menyarankan adanya perancangan sistem baru yang terkomputerisasi bagi perusahaan tersebut.

Kata kunci: Analisa Sistem, Perancangan Sistem, Informasi Ekspor, *UML (Unified Modelling Language).*

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN ILMU KOMPUTER**

**BINA SARANA GLOBAL**

# LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

N I M : 1213010011

Nama : Fauziah Mar`atun Sholehah Sofyan

Program Studi : Sistem Informasi

Konsentrasi : *Computerized Accounting*

Jenjang Studi : Strata 1

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan,salinan atau duplikasi dari Skripsi yang telah di pergunakan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer baik di lingkungan STMIK Bina Sarana Global,maupun di Sekolah Tinggi lain,serta belum pernah dipublikasikan.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran serta rasa tanggung jawab,dan saya bersedia menerima sanksi jika ternyata pernyataan diatas tidak benar.

Tangerang, 29 Agustus 2017

**FAUZIAH MAR`ATUN SHOLEHAH S**

NIM : 1213010011

# KATA PENGANTAR



Segala puji bagi ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya,sehingga penulis dapat penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salah semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammah SAW,kepada keluarganya,para sahabatnya,hingga kepada umatnya hingga akhir zaman,amin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Strata (S1) Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Ilmu Komputer Bina Sarana Global. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan,namun berkat doa,bimbingan,nasihat,motivasi,usaha,saran serta kerjasama dari berbagai pihak, terutama orang tua dan suami yang selalu memberikan motivasi yang sangat luar biasa untuk penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini,untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang terkait.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Selanjutknya dalam penulisan skripsi ini penulis banyak diberi bantuan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Royadi, M.Si. selaku Ketua STMIK Bina Sarana Global
2. Bapak Achmad Sidik, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan juga sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta motivasi selama penulis mengerjakan skripsi
3. Ibu Ika Nuraini, S.Kom.Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta motivasi selama penulis mengerjakan skripsi
4. Ibu Arnie R. Mariana, S.Kom. Selaku Wakil kaprodi sekaligus penyemangat bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini
5. Kedua orang tua yang senantiasa selalu mendoakan serta memberi semangat untuk terus kuat dalam mengahadapi segala macam persoalan dalam kehidupam dan hingga saat ini masih terus menjadi penguat bagi penulis untuk melalui segala macam rintangan
6. Rekan-rekan STMIK Bina Sarana Global terutama anak kelas SI13 JSM (CA) yang ikut membantu dalam penyusunan dan masukan dalam penyusunan skripsi
7. Rekan-rekan PT FREETREND terutama team ekspor yang selalu memberi kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
8. Rizki Rahmawan teman hidup sekaligus pengaruh terbesar penulis dalam menyelesaikan tugas skripsi, terima kasih untuk semua dukungan baik moral dan materi, kesabaran, dan cinta yang teramat besar yang selalu diberikan kepada penulis selama menyusun skripsi
9. Iqbal Rizqi Purnama rekan kerja sekaligus saudara seiman penulis yang sudah bersedia merbagi ilmu dan bersusah payah mendukung program penelitian

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Tangerang, 29 Agustus 2017

**FAUZIAH MAR`ATUN SHOLEHAH SOFYAN**

# DAFTAR TABEL

[Tabel ‎II.1. Simbol *Use Case Diagram* 29](#_Toc491678544)

[Tabel ‎II.2. Simbol *Class Diagram* 31](#_Toc491678545)

[Tabel ‎II.3. Simbol *Actifity Diagram* 32](#_Toc491678546)

[Tabel ‎II.4. Simbol *Sequence Diagram* 33](#_Toc491678547)

[Tabel ‎II.5. *Literature Riview* 38](#_Toc491678548)

[Tabel ‎III.1. Tanggung Jawab Organisasi 52](#_Toc491678549)

[Tabel ‎III.2. Elisitasi Tahap 1 59](#_Toc491678550)

[Tabel ‎III.3. Elisitas Tahap II 61](#_Toc491678551)

[Tabel ‎III.4. Elisitas Tahap III 63](#_Toc491678552)

[Tabel ‎III.5. Final Draft Elisitasi 64](#_Toc491678553)

[Tabel ‎IV.1. *Prosedure Actor* 68](#_Toc491678554)

[Tabel ‎IV.2. *Use case* yang dilakukan *actor* 69](#_Toc491678555)

[Tabel ‎IV.3. *Use Case Scenario Login* 70](#_Toc491678556)

[Tabel ‎IV.4. *Use Case* *Scenario* Data Barang 70](#_Toc491678557)

[Tabel ‎IV.5. Use Case *Scenario* Membuat Jadwal Ekspor 71](#_Toc491678558)

[Tabel ‎IV.6. *Use Case Scenario* Membuat Dokumen Ekspor 72](#_Toc491678559)

[Tabel ‎IV.7. *Use Case Scenario* Mendata Scan Barcode ID 72](#_Toc491678560)

[Tabel ‎IV.8. *Use Case Scenario* Membuat laporan Stok Barang 73](#_Toc491678561)

[Tabel ‎IV.9. *Use Case Scenario* Laporan Ekspor 73](#_Toc491678562)

[Tabel ‎IV.10. Perbedaan Prosedur Sistem Berjalan dan Usulan 82](#_Toc491678563)

[Tabel ‎IV.11. *Spesifikasi* *Hardware* 90](#_Toc491678564)

[Tabel ‎IV.12 *Spesifikasi* *Software* 92](#_Toc491678565)

[Tabel ‎IV.13 Jadwal Kegiatan Implementasi 92](#_Toc491678566)

[Tabel ‎IV.14 Rencana Pengujian Sistem informasi Laporan Ekspor 93](#_Toc491678567)

[Tabel ‎IV.15 Pengujian Login User 94](#_Toc491678568)

[Tabel ‎IV.16 Pengujian Data Customer 95](#_Toc491678569)

[Tabel ‎IV.17 Pengujian Data Ekspor 96](#_Toc491678570)

[Tabel ‎IV.18 Pengujian Transaksi 96](#_Toc491678571)

[Tabel ‎IV.19 Pengujian Data Barang 97](#_Toc491678572)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar ‎III.1. Struktur Organisasi PT FREETREND 54](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223017)

[Gambar ‎III.2. *Activity* diagram yang berjalan 55](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223018)

[Gambar ‎IV.1. *Activity* diagram *login* 75](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223019)

[Gambar ‎IV.2. *Activity* diagram input data barang 76](#_Toc492223020)

[Gambar ‎IV.3. *Activity* diagram input data *customer* dan negara 77](#_Toc492223021)

[Gambar‎IV.4. *Activity* Diagram Transaksi 78](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223022)

[Gambar ‎IV.5. *Activity* Diagram Membuat Jadwal 79](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223023)

[Gambar ‎IV.6. *Squence Diagram Logim* 80](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223024)

[Gambar ‎IV.7. *Sequence Diagram* Transaksi 81](#_Toc492223025)

[Gambar ‎IV.8. *Class Diagram* yang Diusulkan 83](#_Toc492223026)

[Gambar ‎IV.9. Hierarki Menu Atas Admin Marketing 89](#_Toc492223027)

[Gambar ‎IV.10. Menu Atas PPIC 89](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223028)

[Gambar ‎IV.12. Menu Atas Finishgood 90](file:///E:\SKRIPSI\OK\print\BISMILLAH%20PUPUT%20REV.docx#_Toc492223030)