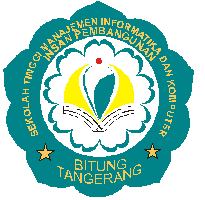
**PROPOSAL SKRIPSI**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGHITUNGAN NILAI SOCIAL RETURN ON INVESTMENT**

**DI PT STICHTING HET GROENE WOUDT DENGAN METODE LFA (LOGICAL FRAMEWORK APPROACH)**

Diajukan Sebagai Bahan Pertimbangan Dalam Pengambilan Judul Skripsi Yang Akan Disusun pada Tahapan Selanjutnya



Disusun Oleh:

BIO BUANA PUTRA

NIM: 2010804240

Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer LEPISI TANGERANG

2015

1. **PENDAHULUAN**
   1. **Latar Belakang**

Setiap harinya aksi-aksi dan aktivitas yang dilakukan oleh manusia akan memberikan dampak secara langsung kepada lingkungan sekitar, aksi-aksi dan aktivitas yang kita lakukan akan menciptakan, mengubah dan menghancurkan nilai-nilai yang ada, walaupun nilai-nilai yang kita hasilkan dalam aktivitas tersebut belum bisa diukur dari segi finansial, pada kebanyakan sistem yang ada nilai-nilai yang dihasilkan hanya dapat diukur dan dihitung melalui pendekatan finansial.

Penghitungan nilai-nilai yang hanya melalui pendekatan finansial ini kerap mengabaikan aspek-aspek penting dalam pengambilan keputusan, keputusan yang diambil dengan cara seperti ini tidak akan maksimal sebagaimana mestinya, karena keputusan diambil berdasarkan pertimbangan dari hasil penghitungan nilai dengan sumber informasi yang tidak lengkap akan aspek-aspek yang terkena dampak dalam aksi-aksi dan aktivitas yang dilakukan.

*Social Return on Investment* (SROI) adalah sebuah kerangka kerja dalam mengukur dan menghitung nilai balik dari sebuah Investasi dalam jangkauan yang lebih luas, tidak seperti penghitungan biasa yang hanya memakai pendekatan finansial, SROI bertujuan untuk mengurangi ketimpangan dan *degradasi* lingkungan dengan memasukkan nilai biaya serta keuntungan dalam aspek sosial, lingkungan, ekonomi pada penghitungan nilai balik dari sebuah Investasi.

PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi teh hijau organik, PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia merupakan sebuah perusahaan dengan konsep Go Green pertama di Asia Tenggara, semua kegiatan produksi yang dilakukan di PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia telah menggunakan sumber daya yang dapat di perbaharui, seperti menggunakan *Bio Gas* untuk pembangkit listrik dan untuk bahan bakar utama dalam proses produksi, hal-hal tersebut dirasa perlu dilakukan karena PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia memiliki rasa kepedulian yang besar terhadap lingkungan sekitar.

Dalam rangka memaksimalkan manfaat terhadap lingkungan dan untuk menemukan hal-hal yang harus di perbaiki dalam sistem mereka, pihak PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia memutuskan untuk melakukan penghitungan nilai SROI, sehingga pada tahun 2009 pihak perusahaan bekerja sama dengan *Context International Cooperation* sebagai konsultan melakukan penghitungan SROI di PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia, pada penghitungan SROI yang pertama kali ini diketahui nilai SROI PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia adalah sebesar 5,1 dalam jangka lima tahun.

Hasil penghitungan nilai SROI yang hanya *valid* dalam jangka lima tahun membuat pihak perusahaan PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia merasa perlu dilakukan penghitungan SROI ulang di semester kedua tahun 2016, untuk penghitungan kedua ini pihak perusahaan yang sudah memahami konsep-konsep penghitungan nilai SROI tidak lagi menggunakan jasa konsultan melainkan akan melakukan penghitungan sendiri, dengan sendirinya pihak perusahaan membutuhkan sebuah Sistem Informasi penghitungan nilai *Social Return on Investment*.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis mengajukan sebuah penelitian dengan judul “ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGHITUNGAN NILAI *SOCIAL RETURN ON INVESTMENT* DI PT STICHTING HET GROENE WOUDT BIO TEA INDONESIA”.

* 1. **Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis mengidentifikasi masalah yaitu

1. bagaimana sistem penghitungan nilai SROI?
2. bagaimana merancang sistem informasi penghitungan nilai SROI yang sesuai dengan *International* SROI *Standard*(ISS)?
3. Menganalisa sistem yang telah dibuat apakah layak atau tidak?
   1. **Batasan Masalah**

Untuk menjaga agar pembahasan tidak menyimpang dari rumusan masalah maka dalam penelitian ini penulis membatasi masalah yang akan dibahas hanya meliputi analisa dan perancangan sistem informasi penghitungan nilai SROI di PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia yang mencakup 7 tahapan utama dalam SROI, dan sistem informasi yang akan di ajukan hanya untuk satu perusahaan dalam artian tidak mendukung fitur *multi company*.

* 1. **Tujuan dan Manfaat Penelitian**

**1.4.1. Tujuan**

Tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi penghitungan nilai SROI di PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia.

**1.4.2. Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Pemakai

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah dengan adanya analisis dan perancangan sistem ini maka akan mempermudah bagi pengembang untuk melanjutkan ke tahap pembuatan aplikasi yang nantinya dapat PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia dalam proses penghitungan nilai SROI.

1. Manfaat Bagi Penulis

Adapun manfaat penelitian bagi penulis yaitu sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer serta dapat menambah ilmu pengetahuan khususnya dalam hal perancangan sistem.

1. Manfaat Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat menambah wawasan bagi pembaca dan dapat dipergunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

* 1. **Metodologi Penelitian**

Pada penelitian ini penulis menggunakan metode deskriptif, yaitu metode yang menggambarkan suatu keadaan atau permasalahan yang sedang terjadi berdasarkan fakta dan data-data yang diperoleh dan dikumpulkan pada waktu melaksanakan penelitian.

* 1. **Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Observasi

Pengumpulan data dengan dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian, dengan mencatat hal-hal penting yang berhubungan dengan judul Skripsi, sehingga diperoleh data yang lengkap dan akurat.

1. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara melakukan komunikasi dan wawancara secara langsung dengan pihak staff PT Stichting Het Groene Woudt Bio Tea Indonesia .

1. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan atau mengumpulkan sumber-sumber tertulis, dengan cara membaca, mempelajari dan mencatat hal-hal penting yang berhubungan dengan masalah yang sedang dibahas guna memperoleh gambaran secara teoritis yang dapat menunjang pada penyusunan Skripsi.

* 1. **Sistematika Penulisan**

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Membahas Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Metodelogi Penelitian serta Sistematika Penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan Skripsi.

**BAB III METODOLOGI PENILITAN**

Menjelaskan tentang objek, tempat serta waktu penelitian, di bab ini juga mencakup metode pengumpulan dan analisis data.

**BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Berisi tentang gambaran sistem yang sedang berjalan, PerancanganSistem usulan, Perancangan Data,Perancangan Arsitektural, Perancangan Prosedural dan Perancangan Antarmuka. Dan juga menjelaskan mengenai kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras.

**BAB V PENUTUP**

Mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan penulisan Skripsi ini, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya, agar dapat dilakukan perbaikan-perbaikan di masa yang akan datang.

.