INTISARI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN RASIO KEUANGAN
(Studi Kasus : Sub Sektor Perusahaan Efek yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2013-2015)

Analysis and Design of Information Systems For Calculation of Financial Ratio (Case Study: Sub sector Securities Company listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) Year 2013-2015)

Oleh :
Mexy Permata Panglima

Perusahaan merupakan badan yang didirikan oleh perseorangan atau lembaga dengan tujuan utama memperoleh keuntungan, sedangkan perusahaan efek adalah perusahaan yang telah mendapat izin usaha dari Badan Pengawasan Pasar Modal (BAPEPAM) untuk dapat melakukan kegiatan sebagai penjamin emisi efek, perantara perdagangan efek, atau manajer investasi atau kegiatan lain yang sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh BAPEPAM.

Belum tersedianya fasilitas yang mampu memudahkan para investor asing atau dalam negeri untuk melihat tingkat kesehatan pada sub sektor persahaan efek, maka penelitian ini merancang sebuah sistem informasi berbasis website yang bertujuan untuk membantu memudahkan para investor melihat kesehatan keuangan perusahaan dengan melihat laporan keuangan yang telah dihitung dengan menggunakan rasio profitabilitas (ROA dan ROE) dan solvabilitas (DER), sehingga dapat menghasilkan berupa laporan dan penggambaran dengan grafik sesuai dengan rasio yang digunakan.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu dengan model RAD, dengan alat dan bahan pengembangannya memakai *Unit Model Language* (UML) yang terdisi dari, *Use Case*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Squence Diagram*, serta dalam pembuatan aplikasi menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemprograman dan *MySQL* sebagai *database*, metode pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi. Pengimplementasian sistem yang dibuat diharapkan dapat mempermudah para inverstor dalam melihat laporan keuangan perusahaan dengan mudah sebelum mengambil keputusan.

Kata Kunci: Rasio Keuangan, Profitabilitas, Solvabilitas, Sistem Informasi Berbasis *Website*, Subsektor Perusahaan Efek.