

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN RASIO LIKUIDITAS, RASIO SOLVABILITAS, DAN RASIO RENTABILITAS BERBASIS WEB (STUDI KASUS : INDUSTRI PAKAN TERNAK TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA)

Analysis And Design Of Calculation Systems Liquidity Ratio, Solvency Ratio, And Rentability Ratio Of Webbased (Case Study: Industry Of Poultry Feed Listed On Bursa Efek Indonesia)

Oleh :

TALITHA DWI ADITYA
14311477

Rasio keuangan digunakan untuk mengevaluasi kondisi keuangan dan kinerja perusahaan. Rasio keuangan memiliki beberapa jenis rasio diantara rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio rentabilitas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis laporan keuangan perusahaan industri pakan ternak yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia menggunakan rasio keuangan yaitu likuiditas, solvabilitas, dan rentabilitas guna untuk membangun sebuah sistem agar dapat membantu proses perhitungan rasio keuangan dan merancang sebuah sistem perhitungan rasio keuangan menggunakan web desain. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, metode pengembangan sistem *waterfall*, model perancangan menggunakan pemodelan berorientasi objek yaitu UML dan pengujian sistem menggunakan ISO 9126 yang berfokus dengan pengujian aspek *functionality*.

Penelitian ini menghasilkan website yang berisi informasi tentang rasio keuangan pada industri pakan ternak terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang menunjukkan PT Charoen Phokphand Indonesia memiliki hasil rasio yang baik karena selama 3 periode berada diatas rata-rata industri sedangkan perusahaan sejenis lainnya memiliki hasil berada dibawah rata-rata industri.

Kata Kunci : Rasio Keuangan, PHP, Industri Pakan Ternak