

ABSTRAK

Faisal Hasiholan Purba, 71170915040 Sistem Keputusan Dalam Menentukan Dosen Pembimbing Skripsi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara Menggunakan Metode Weighted Product (WP)

Penentuan dosen pembimbing skripsi di Program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sumatera Utara saat ini dilakukan dengan cara menentukan secara langsung dengan menentukan dosen pembimbing skripsi untuk mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan skripsi tersebut. Tujuan Utama dari penelitian ini adalah Menentukan Dosen Pembimbing Skripsi Teknik Informatika Fakultas Teknik Univeritas Islam Sumatera Utara metode yang digunakan dalam menentukan dosen pembimbing menggunakan WP (Weighted Product). Pembuatan sistem Ini dimulai. Melakukan melakukan observasi dan pencarian data, Tahapan analisa dan pengumpulan data, tahap perancangan, tahap Pemograman dan tahap Implementasi selanjutnya Aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman database Mysql untuk basis datanya. Hasil Akhir penelitian ini adalah menghasilkan sistem pendukung keputusan penentuan dosen pembimbing skripsi dengan menggunakan metode Weighted Product (WP).

Kata Kunci: Dosen Pembimbing Skripsi ,WP (Weighted Product)

ABSTRACT

YeniPurnama Sari, TheEffect of Accounts Receivable Turnover and Inventory Turnover on Profitability at PT. GERGAS UTAMA, Thesis 2020.

The purpose of this study was to find out whether there was an influence of accounts receivable turnover and inventory turnover on profitability in the company PT. GergasUtama. This research was carried out specifically in the company of PT. GergasUtama in 2009 until 2018. The data used in this study are secondary data in the form of results from documentation in the form of financial statements. Data analysis used simple linear regression by processing data used SPSS based on the results of the study indicate that the test of the coefficient of determination (R^2) variable inventory turnover accounts receivable can explained the existence of profitability. The t-test results were known that the credit receivable has a positive and significant effect on profitability while the results of the f test simultaneously the account receivable turnover and inventory turnover on profitability do not have a positive effect on profitability

Keywords: *Inventory Accounts Turnover and Profitability*