

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Sistem Informasi dan Manajemen
Skripsi Sarjana Strata-1
Semester Genap tahun 2014/2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN E-PROCUREMENT PADA
PT HAMCO PARKRE****Fitri Wahyuningsih 1401140213****Abstract**

The purpose of this study is to analyze the current business processes at PT Hamco Parkre, to define the most appropriate strategy so the procurement could run properly, determine supplier selection method and to design an e-procurement System that could support procurement and supplier selection. The methodologies used are interview, questionnaire, literature study, and document study. To analysis using 5 porter, formulate strategy analytical strategy formulation framework is used. Using strategic management concept, where as supplier selection process uses Linear Average method. The result of this study is a e-procurement system design which is able to support procurement and supplier selection at PT Hamco Parkre. The conclusion of this study is that e-procurement development system the most appropriate strategy to solve the problem faced by PT Hamco Parkre. The most appropriate method for supplier selection, interpretive structural modeling, where to evaluate supplier, Linear Average is used.

Keyword: *e-procurement, Interpretive Structural Modeling, Linear Average, evaluation supplier*

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Sistem Informasi dan Manajemen
Skripsi Sarjana Strata-1
Semester Genap tahun 2014/2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN E-PROCUREMENT PADA
PT HAMCO PARKRE**

Fitri Wahyuningsih 1401140213

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis proses bisnis yang sedang berjalan pada PT Hamco Parkre, menentukan strategi yang tepat agar proses pengadaan barang dapat berjalan dengan baik, menentukan metode pemilihan supplier, dan merancang sistem e-procurement yang mampu mendukung pengadaan barang dan pemilihan supplier. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, kuesioner, dan studi pustaka. Untuk analisis menggunakan lima kekuatan porter, perumusan strategi digunakan kerangka perumusan strategi berdasarkan konsep manajemen strategi sedangkan proses pemilihan supplier menggunakan metode *Interpretive Structural Modeling* dan mengevaluasi supplier dengan metode *Linear Average*. Hasil penelitian berupa rancangan sistem *e-procurement* yang mampu mendukung proses pengadaan barang dan pemilihan supplier. Simpulan dari penelitian yang dilakukan yaitu bahwa sistem e-procurement yang paling tepat untuk memecahkan masalah yang dihadapi oleh PT Hamco Parkre. Adapun metode pemilihan supplier yang tepat adalah *Interpretive Structural Modeling*, sedangkan untuk melakukan evaluasi supplier adalah *Linear Average*.

Kata kunci: *e-procurement*, *Interpretive Structural Modeling*, *Linear Average*, evaluasi supplier