

INTISARI

Perkembangan dunia bisnis saat ini sangat cepat, muncul banyak usaha bisnis baru dengan persaingan yang ketat. Tujuan utama setiap perusahaan pasti ingin mencapai profit yang maksimal dengan pengeluaran biaya seminimal mungkin, dengan cara memilih *supplier* yang tepat. *Supplier* merupakan salah satu bagian terpenting dalam proses produksi. Pemilihan *supplier* yang tidak tepat, dapat mengakibatkan proses produksi menjadi terhambat dan akan menimbulkan kerugian bagi perusahaan.

CV Unitech Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri kimia. Perusahaan dalam memilih *supplier* masih menggunakan cara yang sederhana. Penelitian ini bertujuan untuk mengaplikasikan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) sebagai dasar untuk memilih *supplier* di CV Unitech Indonesia yang terjadi saat ini, kekuatan dan kelemahan cara pemilihan *supplier* yang diterapkan perusahaan, masalah-masalah dengan *supplier* yang mengakibatkan proses produksi menjadi terhambat dan menetapkan kriteria-kriteria penting yang digunakan dalam memilih *supplier* yang tepat untuk pengadaan bahan baku proses produksi.

Pada CV Unitech Indonesia kriteria yang digunakan dalam metode AHP adalah *Quality* (konsisten), *cost* (harga), *delivery* (tepat waktu), *flexibility* (kuantitas) dan *responsiveness* (respon). Berdasarkan kriteria dan sub kriteria tersebut, urutan *supplier* hasil metode AHP dengan menggunakan *software Expert Choice 2000* adalah CV J, PT H, PT K, PT C.

Kata kunci : Metode AHP, pemilihan *supplier*, bahan baku

ABSTRACT

The development of today's business world is very fast, there are many new business ventures with stiff competition. The main goal of each company would want to achieve maximum profit with minimum expenditure, by choosing the right suppliers. Supplier is one of the most important parts of the production process. Improper selection of suppliers, can lead to the production process becomes blocked and will result in losses for the company.

CV Unitech Indonesia is a company engaged in the chemical industry. Companies in selecting suppliers are still using simple manner. This study aims to apply the method of Analytical Hierarchy Process (AHP) as a basis for selecting suppliers in CV Unitech Indonesia is the case today, the strengths and weaknesses of the supplier selection method applied by the company, having problems with suppliers that resulted in the production process becomes blocked and establish important criteria used in choosing the right suppliers for the procurement of raw material production process.

In CV Unitech Indonesia criteria used in AHP is Quality (consistent), cost (price), delivery (on time), flexibility (quantity) and responsiveness (response). Based on the criteria and sub – criteria, the order of suppliers by using the result of AHP software Expert Choice 2000 is CV J, PT H, PT K, PT C.

Keywords: Method of AHP, supplier selection, raw material