

ABSTRAK

Metode ELECTRE merupakan salah satu metode pengambilan keputusan multikriteria berdasarkan pada konsep outranking dengan menggunakan perbandingan berpasangan dari alternatif-alternatif berdasarkan setiap kriteria yang sesuai. Dengan perkembangan teknologi informasi diikuti juga dengan persaingan bisnis yang terus berkembang yang mengakibatkan perlunya teknologi komputer untuk memajukan efektivitas suatu perusahaan. PT. KAO Indonesia merupakan distributor tunggal yang mendistribusikan produk dari sejumlah produsen ke seluruh wilayah di Indonesia yang mengkhususkan diri pada pendistribusian produk kebutuhan sehari-hari, meliputi beragam kategori, yaitu sabun pembersih wajah, sabun pembersih badan, sabun deterjen baju, pembalut wanita, popok bayi, dan lain-lain. Dalam pemasaran produknya PT. KAO Indonesia memerlukan tenaga team leader. Pemilihan team leader yang ada saat ini di PT. KAO Indonesia masih secara manual sehingga kurang efektif dan efisien karena membutuhkan proses dan penentuan yang lama dalam pemilihan team leader. Oleh karena itu, pada penelitian ini dibuat suatu aplikasi sistem pendukung keputusan yang mempermudah untuk penyeleksian calon team leader dengan lebih efektif, efisien, dan akurat. Aplikasi yang dibuat dengan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.Net dan sebagai penyimpanan database menggunakan SQL Server agar mempermudah penulis dalam membuat tampilan yang menarik serta mempermudah user dalam mengakses aplikasi.

Kata Kunci : *SPK (Sistem Pendukung Keputusan), Metode ELECTRE, Microsoft Visual Basic.Net dan SQL Server.*

ABSTRACT

ELECTRE method is one of multiple criteria decision making method based on the concept of outranking using pairwise comparison of alternatives based on any appropriate criteria. With the development of information technology followed by growing business competition that resulted in the need for computer technology to advance the effectiveness of a company. PT. KAO Indonesia is the sole distributor that distributes products from a number of manufacturers to all regions in Indonesia that specializes in the distribution of products of daily needs, covering a variety of categories, namely face soap, body soap, clothes detergent, sanitary napkins, baby diapers, etc. In marketing its products PT. KAO Indonesia requires energy team leader. Selection of team leader that exist today in the PT. KAO Indonesia still manually making it less effective and efficient because it requires a long process and the determination of the election team leader. Therefore, in this study made an application decision support system that makes it easier for the selection of candidates for the team leader with a more effective, efficient, and accurate. Applications created with Microsoft Visual Basic.Net and as the storage database using SQL Server in order to facilitate the writer in creating an attractive appearance as well as facilitate the user in accessing the application.

Keywords : *DSS (Decision Support System), ELECTRE method, Microsoft Visual Basic.Net and SQL Server.*