

Analisa Dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Informasi Harga Beli Supplier Dengan Metode Promethee (Studi Kasus Grapiku Media)

NikoAriola

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem pemilihan supplier dagang yang dapat memilih supplier dengan tepat dan akurat berdasarkan perankingan perhitungan promethee. Penelitian tugas akhir ini menggunakan metode *PROMETHEE* sebagai metode analisa permasalahan dan bahasan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk pembuatan aplikasi berbasis web. Dengan penyusunan tugas akhir ini diharapkan terciptanya sebuah sistem informasi analisa dan perancangan sistem pendukung keputusan untuk menentukan informasi harga beli supplier pada "GRAPIKU MEDIA". Berdasarkan hasil yang dari perancangan yang analisa dan perancangan sistem pendukung keputusan untuk menentukan informasi harga beli supplier pada "GRAPIKU MEDIA" kesimpulan yang dapat diambil yaitu untuk mempermudah menentukan informasi harga beli supplier yang dapat menghasilkan alternatif supplier dan Sistem Pendukung Keputusan penentuan harga beli supplier dengan metode *PROMETHEE* mampu menghasilkan alternatif supplier dan dapat menentukan urutan prioritas satu perankingan supplier.

Kata Kunci : pemilihan supplier, *promethee*

Analysis and Design of Decision Support System To Determine Supplier Information Purchase price Promethee Method (Case Study Grapiku Media)

Niko Ariola

Abstract

The objective of this research is to create electoral system supplier of merchandise to choose suppliers with timely and accurate based on ranking calculation *PROMETHEE*. This thesis using *PROMETHEE* method as a method of problem analysis and language using the programming language PHP and MySQL for web-based application creation. With the preparation of this final project is expected to create an information system analysis and design decision support systems for determining the purchase price supplier information on "GRAPIKU MEDIA". Based on the results of design analysis and design of a decision support system for determining information purchase price supplier in "GRAPIKU MEDIA" conclusions that can be taken is to make it easier to get the purchase price supplier that can produce alternative suppliers and systems Decision Support determination of the purchase price supplier with method *PROMETHEE* able to produce alternative suppliers and can determine the order of priority or ranking the supplier.

Keywords: pemilihan supplier, *Promethee*