

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Dengan Metode Profile Matching Pada SAM Bengkel Sablon Semarang

CAHYA KOESPRADANA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903668@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SAM Bengkel Sablon Semarang adalah perusahaan yang bergerak dibidang clothing line dengan banyaknya client dan tingkat produksi yang tinggi maka keberadaan supplier sangatlah penting, maka dari itu pemilihan supplier sangat berpengaruh pada hasil dan kualitas barang, pemilihan supplier yang selama ini adalah masih menggunakan sistem manual dan masih dinilai secara subyektif, sehingga hasil yang didapatpun kurang memuaskan client dan pihak manajemen, karena permasalahan diatas maka dibuatlah sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode Profile Matching, dengan metode ini pihak manajemen bisa menilai supplier dengan beberapa aspek dan kriteria yang telah di tentukan oleh pihak manajemen secara akurat dan penilaiannya menjadi obyektif, hasil yang didapatkan oleh aplikasi ini adalah penilaian secara akurat dan obyektif juga perbandingan untuk beberapa supplier yang telah didata oleh pihak manajemen dari SAM Bengkel Sablon Semarang dan aplikasi ini menjadi acuan pertimbangan bagi pihak manajemen.

Kata Kunci : Bengkel Sablon, Supplier, Sistem Pendukung Keputusan, Aspek, Profile Matching

Decision Support System

CAHYA KOESPRADANA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903668@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SAM Manual printing is a company in the field of clothing line with a number of clients and a high level of production, where the supplier is very important, therefore supplier selection is very influential on the outcome and quality of goods, the supplier selection are still using manual systems and assessed subjectively, so the results clients and management obtained unsatisfactory, because these problems then made a decision support system using Profile Matching method, this method can assess the supplier's management with several aspects and criteria that has been set by management, and assessment will be objective, results obtained by this application is accurate and objective assessment of ranking well for some of the suppliers that have been recorded by the management of the SAM Manual Printing is a reference application for management consideration.

Keyword : Keywords: Manual Printing, Supplier, Decision Support System, Aspect , Profile Matching