

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Pada PT.Bintang Mega Medika Semarang

ANDI TRISETIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200905060@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Distribusi memegang peranan penting dalam kehidupan sehari-hari dalam masyarakat. Distribusi adalah salah satu aspek dari pemasaran. Distribusi merupakan proses penyaluran barang dari produsen hingga sampai ke tangan masyarakat / konsumen. PT. Bintang Mega Medika merupakan perusahaan yang bergerak di bidang trading dan distributng. Pada saat ini PT. BMM berperan sebagai distribusi peralatan alat kesehatan yang juga mendistribusikan produk lain seperti produk obat-obatan. perusahaan diharuskan memilih supplier yang mana yang dapat dipilih untuk menjalin kerjasama yang baik dan menguntungkan, adalah salah satu aspek penting yang menjamin kelancaran operasional perusahaan serta tidak mengecewakan customer. Metode yang digunakan adalah SAW (Simple Additive Weighting), dimana setiap supplier akan dinilai berdasarkan aspek harga, kualitas, ketepatan pengiriman, ketepatan jumlah, dan customer care, dimana setiap aspek diberi bobot nilai yang sudah ditentukan. Disinilah peran DSS dibutuhkan untuk mengambil keputusan pemilihan supplier yang tepat. sistem pendukung keputusan untuk pemilihan supplier pada PT. Bintang Mega Medika sehingga rantai distribusi menjadi lebih baik, dan memuaskan pelanggan.

Kata Kunci : sistem pendukung keputusan, Simple Additive Weighting, supplier, distribusi, bobot

Decision Support System For Supplier Selection On PT.Bintang Mega Medika Semarang

ANDI TRISETIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200905060@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Distribution plays an important role in everyday life in society . Distribution is one aspect of marketing . Distribution is the process of distribution of goods from producer to get into the hands of the public / consumers . PT . Bintang Mega Medika is a company engaged in trading and distributing . At this time PT . BMM act as distribution medical equipment that also distributes other products such as medicinal products . companies have to choose which supplier to choose to establish good cooperation and benefit , is one important aspect that ensures the smooth operations of firms and not disappoint the customer . The method used is the SAW (Simple Additive Weighting) , where each supplier will be evaluated based on price , quality , delivery accuracy , precision number , and customer care , where every aspect is weighted value has been determined . Here, the role of DSS is required to take appropriate supplier selection decisions . decision support system for supplier selection in PT . Bintang Mega Medika thus better distribution chain , and satisfying customers .

Keyword : decision support system, Simple Additive Weighting, supplier, distribution, weight