

ABSTRAK

Perkembangan zaman merubah banyak hal, salah satunya kebutuhan manusia seperti sepatu. Seiring dengan berkembangnya kehidupan yang modern, sepatu merupakan bagian yang tidak dapat tergantikan untuk menjaga penampilan seseorang. Maka sangat penting bagi perusahaan untuk menyediakan berbagai jenis sepatu dengan keunggulan tertentu yang dibutuhkan masyarakat sehingga mampu bersaing dengan produk sepatu lain. Untuk itu penulis berupaya memberikan kemudahan kepada pihak penjual untuk melakukan rekomendasi sepatu terbaik dengan lebih efektif dan efisien sehingga lebih memanfaatkan data yang ada untuk diolah menjadi hasil rekomendasi. Dan cara manual yang biasa dilakukan dengan melihat data-data sepatu terdahulu dan kurang mempertimbangkan kriteria lain dengan adanya sistem pendukung ini hasil rekomendasi lebih akurat dan tepat. Maka dari itu saya membuat sebuah sistem pendukung keputusan menggunakan metode Promethee, dalam bentuk desktop dengan aplikasi Visual Studio 2010 dan database Sql-Server. Dengan harapan adanya sistem aplikasi ini lebih memudahkan pihak penjual untuk penentuan sepatu terbaik.

Kata kunci: *Sepatu, Sistem pendukung keputusan, Metode Promethee, Visual Studio 2010, Sql-Server*

ABSTRACT

The times change a lot of things, one of them is human needs such as shoes. Along with the development of modern life, shoes are an irreplaceable part to maintain one's appearance. So it is very important for companies to provide various types of shoes with certain advantages needed by the community so they are able to. For that the authors try to provide convenience to the seller to make recommendations for the best shoes more use of existing data to be processed into recommendations. And the usual manual method used by looking at previous shoes data and not considering other criteria with the existence of this support system the results of recommendations are more accurate and precise. Therefore i made a decision support system using the promethee method in the form of a dekstop with a Visual Studio 2010 application and a Sql-Server database. With the hope that this application system will make it easier for the seller to determine the best shoes.

Keyword: *Shoes, Decision support system, Promethee method, Visual Studio 2010, Sql-server*