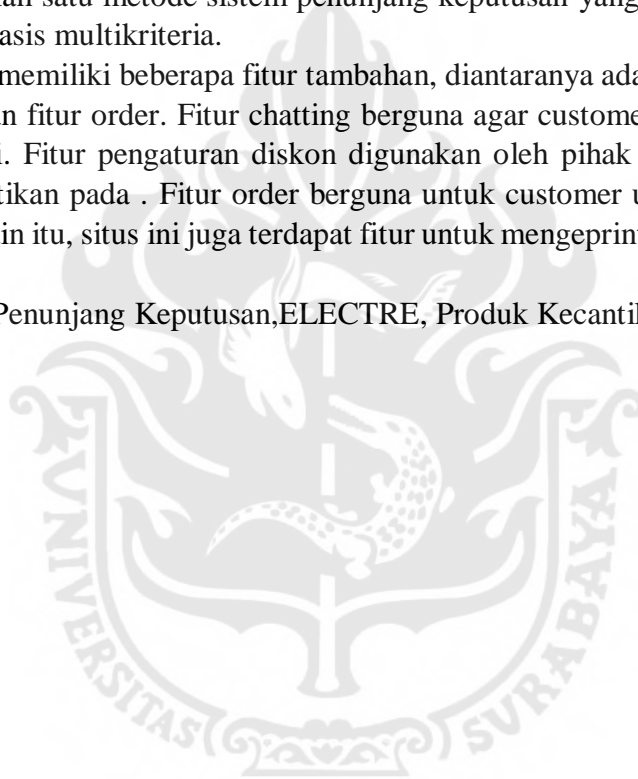


Abstrak

Saat ini membeli produk kecantikan membutuhkan banyak pertimbangan. Selain itu, kesalahan dalam memilih produk kecantikan dapat berakibat fatal seperti kerusakan kulit. Agar dapat membeli produk yang cocok untuk kulit dapat mendatangi para klinik kecantikan atau salon. Namun beberapa orang yang memiliki banyak kegiatan akan sulit untuk datang ke salon karena harus datang dan mengantri di klinik atau salon. Selain itu, banyak orang yang tidak mau datang ke salon karena biaya konsultasi yang mahal. Karena alasan tersebut beberapa orang memilih produk kecantikan seorang diri yang membahayakan jika sampai salah dalam memilih produk kecantikan. Permasalahan-permasalahan tersebut dapat diatasi dengan sebuah Sistem Penunjang Keputusan (SPK) berbasis web yang dapat membantu merekomendasikan produk kecantikan yang cocok. Metode sistem penunjang keputusan yang akan diimplementasikan adalah ELECTRE (Elimination Et Chox Trauduisant la REalite). ELECTRE adalah salah satu metode sistem penunjang keputusan yang menggunakan konsep outranking dan berbasis multikriteria.

Situs ini juga memiliki beberapa fitur tambahan, diantaranya adalah fitur chatting, fitur pengaturan diskon dan fitur order. Fitur chatting berguna agar customer dan pihak salon bisa saling berkomunikasi. Fitur pengaturan diskon digunakan oleh pihak salon untuk mengatur diskon produk kecantikan pada . Fitur order berguna untuk customer untuk membeli produk yang diinginkan. Selain itu, situs ini juga terdapat fitur untuk mengeprint nota yang berisi order pembelian customer.

Kata kunci: Sistem Penunjang Keputusan, ELECTRE, Produk Kecantikan



Abstract

Nowadays buying beauty products requires a lot of consideration. Mistakes in choosing beauty products can have fatal consequences such as skin damage. In order to be able to buy products that are suitable for the skin can visit beauty clinics or salons. But some people who have a lot of activities will find it difficult to come to the salon because they have to come and queue at the clinic or salon. In addition, many people do not want to come to beauty clinics because the consultation fees are expensive. For this reason, some people choose beauty products alone, which can be dangerous if they make the wrong choice of beauty products. These problems can be overcome with a web-based Decision Support System (DSS) that can help recommend suitable beauty products. The decision support system method that will be implemented is ELECTRE (Elimination Et Chox Trauduisant la REalite). ELECTRE is a decision support system method that uses the concept of outranking and is based on multiple criteria.

This site also has several additional features, including a chat feature, a discount setting feature and an order feature. The chat feature is useful so that customers and salons can communicate with each other. The discount setting feature is used by salons to set beauty product discounts on. The order feature is useful for customers to buy the desired product. In addition, this site also has a feature to print a note containing a customer's purchase order.

Keywords: Decision Support System, ELECTRE, Beauty Products

