

ABSTRAK

Produsen adalah orang atau perusahaan yang menghasilkan barang untuk dijual atau dipasarkan kepada perusahaan lainnya. Dalam penentuan produsen tentunya harus ada penilaian yang dilakukan oleh perusahaan agar kualitas barang yang dibeli tidak merugikan perusahaan, seperti dalam menentukan produsen sarung tangan latex yang terbaik. Dalam menentukan produsen terbaik harus ada ketentuan pilihannya sesuai dengan syarat – syarat standar dari perusahaan. Oleh karena itu untuk memecahkan suatu masalah dan menghasilkan keputusan yang baik maka sistem pendukung keputusan sangat diperlukan. Tulisan ini akan dibangun sebuah Sistem Pendukung Keputusan dalam penentuan produsen sarung tangan latex terbaik dengan menggunakan metode Weighted Product karena metode ini dapat membantu dalam mengambil keputusan untuk menentukan produsen terbaik, dan berdasarkan perhitungan Weighted Product nilai terbesar yang akan terpilih sebagai alternatif yang terbaik. Sistem ini dengan bahasa pemrograman PHP dan SQL sebagai databasenya.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, penentuan produsen, Weighted Product (WP).*

ABSTRACT

Manufacturers are people or companies that produce goods for sale or sold to other companies. In determining the producers there should be assessments conducted by the company to the quality of the goods purchased do not hurt the company, as the manufacturer of latex gloves determine the best. In determining the best producers election should be a provision in accordance with the terms - the standard requirements of the company. Therefore, to solve a problem and make a good decision then the decision support system is needed. This paper will build a Decision Support System for the determination of the best manufacturers of latex gloves by using Weighted Product because this method can help in the decision to determine the best producers, and based on the calculation of Weighted Product greatest value will be selected as the best alternative. This system with the programming language PHP and SQL as the database.

Keywords: *Decision Support Systems, determination producer, Weighted Product (WP).*