

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem pendukung keputusan rekomendasi pemilihan sepatu yang tepat berdasarkan kriteria-kriteria. Sistem ini dibangun dengan menerapkan metode simple multi attribute rating sebagai algoritma. Kriteria yang dimasukan yaitu kualitas, harga, popularitas, purna jual, daya tahan yang akan dijadikan sebagai bobot, nilai bobot dimasukan antara 1-100, nilai bobot akan dinormalisasi dan dihitung dengan metode smart berdasarkan utilitas. Pada metode simple multi attribute rating. Keputusan di ambil berdasarkan kriteria yang dibutuhkan dan setelah itu dibandingkan satu dengan yang lain yang kemudian menghasilkan perankingan dari beberapa hasil. dengan dibangunnya sistem ini diharapkan membantu dalam membandingkan pilihan sepatu sekolah dengan pilihan lainnya.*

## **ABSTRACT**

*This study aims to support system to make decisions based on the recommendations criteria-criteria proper shoes .the system is built with a simple practicing multi attribute rating as algorithms .namely the quality criteria to be include ,the price of ,popularity ,full selling price ,durability that will be used as weight ,the weight of 1-100 included ,the weight will such calculation by the smart based on utility .simple multi atribut rating on the method .judge take based on criteria that are needed and then compared with each other and produce rank of some result ,with has built this system in comparing the shoes are expected to help schools with the alternative.*