

## **ABSTRAK**

*Dewasa ini banyak merek Smart TV dengan beragam spesifikasi yang dijual dipasaran membuat pengguna menjadi kesulitan dalam menentukan pilihan yang terbaik. Sejalan dengan itu juga penggunaan komputer juga meningkat, salah satunya adalah penggunaan komputer dalam memberikan keputusan terbaik pada suatu masalah, dalam hal ini adalah masalah pemilihan Smart TV. Sehubungan dengan hal diatas, maka dirancanglah sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan Smart TV agar pengguna dapat menentukan pilihan Smart TV yang terbaik. Metode yang digunakan untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smart TV adalah dengan menggunakan metode Weighted Product (WP). Metode ini dipilih karena mampu memilih alternatif terbaik dari sejumlah alternatif, dalam hal ini alternatif yang dimaksud adalah Smart TV terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan. Hasil dari proses pengimplementasian metode WP dapat mengurutkan alternatif dari nilai yang terbesar ke nilai yang terkecil.*

**Kata kunci :** *Sistem Pendukung Keputusan, WP, Spesifikasi Smart TV, Kriteria.*

## **ABSTRACT**

*Today many brands Smart TVs with a variety of commercially available specification makes the user the difficulty in determining the best option. Along with it also the use of computers has also increased, one of which is the use of computers in giving the best decision on an issue, in this case is a matter of choosing Smart TV. In connection with the above, then designed a decision support system for selecting Smart TV so that the user can determine the best selection of Smart TV. The method used for Decision Support System Selection Smart TV is using Weighted Product (WP). This method was chosen because it is able to choose the best alternative from a number of alternatives, in this case the alternative is Smart TV is best based on criteria specified. The results of the process of implementing alternative methods WP can sort of greatest value to the smallest value.*

**Keywords:** *Decision Support Systems, WP, specifications Smart TV, Criteria.*