

## **ABSTRAK**

*Dewasa ini banyak merek SmartPhone 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 SmartPhone. Sehubungan dengan hal diatas, maka dirancanglah sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan SmartPhone agar pengguna dapat menentukan pilihan SmartPhone yang terbaik. Metode yang digunakan untuk Sistem Pendukung Keputusan pemilihan SmartPhone adalah dengan menggunakan metode Analitical Hierarchy Process (AHP) dan Technique Order Preference by Similarity To Ideal Solution (TOPSIS). Metode ini dipilih karena mampu memilih alternatif terbaik dari sejumlah alternatif, dalam hal ini alternatif yang dimaksud adalah SmartPhone terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan. Hasil dari proses pengimplementasian metode AHP dan TOPSIS dapat mengurutkan alternatif dari nilai yang terbesar ke nilai yang terkecil.*

**Kata kunci :** *Sistem Pendukung Keputusan, AHP, TOPSIS, Spesifikasi SmartPhone, Kriteria.*