

INTISARI

Variasi masakan Indonesia yang semakin banyak terkadang membuat masyarakat Indonesia terutama ibu-ibu rumah tangga kebingungan untuk memilih jenis masakan yang ingin dibuat.

Tujuan penulisan ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi pendukung keputusan menggunakan metode AHP untuk membangun sebuah sistem pendukung keputusan untuk membantu masyarakat terutama ibu-ibu rumah tangga dalam menentukan masakan berdasarkan kriteria yang diinginkan, sehingga pengguna bisa mendapatkan hasil sesuai kriteria yang telah ditentukan.

Dari hasil pengujian aplikasi pada software dan secara manual, dapat diketahui bahwa aplikasi ini dapat mengimplementasikan metode AHP dengan baik dan dapat memberikan alternatif masakan.

Kata Kunci : Eigen Vektor, Java, Metode AHP, SPK.