

ABSTRAK

Dalam pengambilan keputusan, terkadang individu sebagai pihak yang melakukan eksekusi seringkali mendapat hambatan berupa kebingungan. Dalam hal ini sector pangan tidak terelakkan dari masalah tersebut, khususnya dalam pembelian bahan pokok makanan. Oleh karena itu pada proyek ini tim peneliti mencoba menyelesaikan masalah tersebut dengan merancang sistem pendukung keputusan atau yang biasa dikenal Decision Support System (DSS). Dalam pembangunan sistem ini peneliti menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP). Serta dalam penerapan algoritma peneliti menggunakan bahasa pemrograman Python. Sedangkan untuk data yang diperlukan peneliti mengambil data dari Kaggle.com dan data.bandung.go.id. pada menu ARIMBI.

Kata Kunci : DSS, ARIMBI, Algoritma, AHP