

ABSTRAK

Sistem pendukung keputusan (SPK) atau Decision Support Systems (DSS) adalah sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, pemodelan, dan pemanipulasian data yang digunakan untuk membantu pengambilan keputusan pada situasi yang semiterstruktur dan situasi yang tidak terstruktur dimana tidak seorang pun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya dibuat. Penelitian ini menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Dalam sistem pendukung keputusan ini menghasilkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan Kualitas Beras Terbaik. Dari aplikasi yang dibangun ini dapat menentukan Kualitas Beras Terbaik dengan akurat. Kriteria yang digunakan pada sistem pendukung keputusan menentukan kualitas beras terbaik adalah : Kebersihan, Warna, dan Aroma.

Kata Kunci: Kualitas Beras Terbaik, Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting (SAW).

ABSTRACT

Decision support system (DSS) or Decision Support Systems (DSS) is a system of interactive information providing information, modeling , and manipulating the data used to help make decisions in situations semistructured and situations that are not structured in which no -one knows for sure how the decision should be made . This study uses Simple Additive Weighting (SAW) . In this decision support system resulted in a decision support system application Best Quality of Rice . Of applications that are built can determine accurately the Best Quality of Rice . The criteria used in the decision support system determine the best quality rice is : Cleanliness , color , and aroma .

Keywords:*Rice Quality Best , Decision Support Systems, Simple Additive Weighting (SAW) .*