

ABSTRAK

Mengingat banyaknya hasil karya seni yang akan diseleksi mengakibatkan bagian penyeleksi sangat merasa kesulitan dalam mengadakan penyeleksian hasil karya seni terbaik dan pantas untuk dipamerkan. Terlebih lagi penyeleksian didasarkan beberapa kriteria utama yang harus dicapai dari nilai seni tersebut, hal ini tentu saja memerlukan beberapa pakar seni dalam menentukan hasil karya seni terbaik yang ikut dalam pameran. Sistem pendukung keputusan adalah sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, pemodelan, dan pemanipulasian data yang digunakan untuk membantu pengambilan keputusan pada situasi yang semi terstruktur dan situasi yang tidak terstruktur dimana tak seorang pun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya dibuat. Fuzzy MCDM adalah suatu metode pengambilan keputusan untuk menetapkan alternatif terbaik dari sejumlah alternatif berdasarkan beberapa kriteria tertentu. Dengan dibuatnya system pendukung keputusan ini diharapkan bisa membantu pengguna untuk pengambilan keputusan penilaian hasil kerajinan tangan.

Kata kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Kerajinan Tangan, Fuzzy MCDM*

ABSTRACT

Given the number of works of art will be selected resulted in the passage of selectors so find it difficult to hold a screening of the best works of art and deserve to be exhibited. Moreover, the selection was based on several criteria that must be achieved on the primary value of the art, it certainly requires some art experts in determining the results of the best artwork that participated in the exhibition. Decision support systems are interactive information system that provides information, modeling, and manipulating the data used to help make decisions in situations of semi-structured and unstructured situation where nobody knows for sure how the decision should be made. Fuzzy MCDM is a decision making method to establish the best alternative from a number of alternatives based on certain criteria. We make the decision support system is expected to help users to make decisions ratings handicrafts.

Keywords: *Decision Support Systems, Crafts, Fuzzy MCDM*