

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN KING AND
QUEEN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
MENGUNAKAN METODE MULTI ATTRIBUTIVE BORDER
APPROXIMATION AREA COMPARISON (MABAC)**

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam pemilihan King dan Queen Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh menggunakan Metode Multi Attributive Border Approximation Area Comparison (MABAC). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu pemilih dalam memilih calon King dan Queen fakultas teknik universitas malikussaleh yang terbaik dengan menggunakan metode MABAC. Metode MABAC dipilih karena dapat memperhitungkan faktor-faktor yang saling berkaitan dalam pemilihan King dan Queen, seperti keterampilan, kepribadian, wawasan dan kepemimpinan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa metode MABAC dapat membantu pemilih dalam memilih calon King dan Queen yang terbaik dengan lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Web, Sistem Pendukung Keputusan, MABAC, Mysql, PHP

**DECISION SUPPORT SYSTEM IN SELECTION OF KING AND QUEEN
FACULTY OF ENGINEERING MALIKUSSALEH UNIVERSITY USING
THE MULTI ATTRIBUTIVE BORDER APPROXIMATION AREA
COMPARISON (MABAC) METHOD**

ABSTRACT

This research discusses the Decision Support System (DSS) in selecting the King and Queen of the Faculty of Engineering at Malikussaleh University using the Multi-Attributive Border Approximation Area Comparison (MABAC) method. The aim of this study is to assist voters in selecting the best King and Queen candidates faculty of Engineering at Malikksaleh University using the MABAC method. The MABAC method was chosen because it can consider interrelated factors in the selection of King and Queen, such as skills, personality, insight and leadership. The results of this study indicate that the MABAC method can assist voters in selecting the best King and Queen candidates more effectively and efficiently.

Keywords: *Web, Decision Support Sysytem , MABAC, Mysql, PHP*