

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI ATLET SILAT BERBASIS ANDROID DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Muhammad Yasser

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mempermudah tim seleksi atlet silat di Perguruan Persatuan Silat Nasional ASAD dalam memilih atlet yang akan mewakili perguruanannya bertanding. Dikejuaraan tingkat daerah maupun kejuaraan tingkat nasional. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting*. Pengembangan program aplikasi ini menggunakan sistem berbasis android. Dari hasil penelitian ini dapat menghasilkan nilai seleksi atlet dengan cepat dan akurat yang akan membantu tim pelatih dalam mengambil suatu keputusan. tim seleksi akan mendapatkan hasil nilai seleksi dari nilai yang terkecil hingga nilai yang terbesar. Diharapkan dengan dibuatkannya aplikasi sistem pendukung keputusan dapat membantu tim pelatih dalam mengambil keputusan memilih atlet yang akan bertanding di kejuaraan tingkat daerah maupun tingkat Nasional dengan cepat dan akurat.

Kata kunci : Android, Seleksi atlet, *Simple Additive Weighting*

DECISION SUPPORT SYSTEM BASED SELECTION SILAT ATHLETES WITH ANDROID SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Muhammad Yasser

Abstract

This study was done to facilitate the selection of athletes silat team in persinas ASAD college for selecting athletes who will represent they college in the competition at regional and national level competition quickly and precision. For make this application, using Simple Additive Weighting. Development this application program use system based on android .From the results of this study can produce value the selection of athletes quickly and accurately which will help the team coach in taking a decision. Selection team will receive the results of the selection of the smallest value to the highest value. In hope, this application that support decision systems can help the team coach in the decision for select athletes who will compete in the regional and national competition level quickly and accurately.

Keywords : Android , Selection of athletes , *Simple Additive Weighting*