

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PEMAIN SEPAK BOLA DENGAN MENGGUNAKAN METODE SAW (*SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*) STUDI KASUS SSB VILLA 2000

AHMAD RIZKY

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membantu pelatih dalam mencari pemain yang tepat untuk di mainkan dalam pertandingan sepak bola pada sekolah bola villa 2000, salah satu masalahnya yaitu pelatih masih menggunakan pengamatan semata untuk memilih pemain yang ingin dimainkan dalam pertandingan, hal itu sering terdapat kesalahan dalam pemilihan pemain, dalam hal ini pemain yang di pilih pelatih terkadang tidak mempunyai skill yang pas dan juga penempatan posisi yang kurang tepat. Oleh karena itu diperlukan sistem pendukung keputusan yang mampu mengelola dan mengolah data secara efisien dan efektif untuk dapat membantu pelatih dalam mengambil keputusan untuk menentukan pemain yang berbobot sesuai dengan kriteria yang sudah di tentukan pada sekolah bola villa 2000. Dalam membangun Sistem Pendukung Keputusan yang diusulkan, penulis menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Microsoft MySQL 2008 sebagai database. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat menghasilkan keputusan yang akurat dalam proses pemilihan pemain berdasarkan kriteria yang sudah di tetapkan dengan tepat dan mudah untuk menghindari dari kesalahan serta lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Metode *Simple Additive Weighting*, Sistem Pendukung Keputusan, PHP dan MySql

THE SYSTEM OF DECISION SUPPORTING FOR DETERMINING SOCCER PLAYERS BY USING SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) METHOD IN VILLA 2000 SOCCER SCHOOL CASE

AHMAD RIZKY

Abstract

This research was conducted to assist the coach in finding the right player to play in a soccer match at the villa 2000 soccer School. The problems is the coach is still using observations solely to select the players who want to play in the game, It is often a mistake in the selection of players, in this case the players in the select coach sometimes do not have the right skills and also the placement of a less precise position. Therefore, it is necessary decision support system capable of managing and processing data efficiently and effectively to be able to assist the coach in making decisions to determine the player who weighs in accordance with the criteria that have been specified at the villa 2000 soccer School. The author uses PHP and Microsoft MySQL 2008 in build the proposed Decision Support System as database. The System of support decision is design to expected produce an accurate decision in the process of selecting players based on the criteria that have been set with the right and easy to avoid the mistakes and more effective and efficient

Keywords: The System of decision support, Simple additive weighting method, PHP, MySQL