

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEMAIN FUTSAL MENGGUNAKAN METODE SMART

(Studi Kasus: Sekolah Futsal Sanjaya)

Adam Rizky Gumilang
(12.04.1.1.1.00050)

Pembimbing I : Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom
Pembimbing II : Aeri Rachmad, S.T., M.T

ABSTRAK

Banyak Sekolah Futsal melakukan penyeleksian untuk pemain muda yang berlatih futsal di sekolah tersebut. Tapi, metode penyeleksian skill dan fisik yang masih konvensional membuat kurang optimalnya pembinaan ini. Salah satu masalah yang muncul adalah pemilihan pemain yang akan di ikut sertakan kompetisi. Banyak laga yang memerlukan kondisi fisik dan kemampuan dari oemain tersebut tersebut. Maka pelatih harus jitu dalam melihat potensi pemain, sehingga sekolah tersebut dapat menjuarai laga Berdasarkan permasalahan diatas, perlu adanya sistem pendukung keputusan pemilihan pemain futsal. Berdasarkan hasil tes pemain, sistem ini mendapatkan kemampuan dasar pemain Kemampuan dasar ini akan diproses menggunakan metode SMART untuk mendapatkan hasil terbaik pemain Sisten ini memiliki akurasi kesamaan mencapai 31,25% dengan pilihan pelatih. Dengan sistem ini diharapkan akan memudahkan pelatih untuk menentukan pemain terbaiknya dan mengoptimalkan kemampuannya dengan baik.

Keyword : Pemain futsal, Simple Multi Attribute Rating Technique, Sistem Pendukung Keputusan

DECISION SUPPORT SYSTEM DETERMINATION OF FUTSAL PLAYER SELECTION USING SMART METHOD

(Case Study: Sanjaya Futsal School)

Adam Rizky Gumilang
(12.04.1.1.1.00050)

Adviser I : Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom
Supervisor II : Aeri Rachmad, S.T., M.T

ABSTRACT

Many Futsal Schools conduct selections for young players who practice futsal at the school. But, the conventional skill and physical selection methods make this development less optimal. One of the problems that arises is the selection of players who will be included in the competition. Many games require the physical condition and ability of the product. Then the coach must be accurate in seeing the potential of the player, so that the school can win the fight Based on the above problems, it is necessary to have a decision support system for the selection of futsal players. Based on the player's test results, this system gets the player's basic capabilities. This basic ability will be processed using the SMART method to get the best results from players. This system has similarity accuracy reaching 31.25% with the choice of coach. With this system it is expected that it will be easier for the coach to determine the best players and optimize their abilities well.

Keyword: futsal player, Simple Multi Attribute Rating Technique, Decision Support System