

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEMAIN FUTSAL
MENGUNAKAN METODE SMART
(STUDI KASUS : TIM FUTSAL SMAN 1 TENGGARANG BONDOWOSO)**

Dian Irfan Hanugerah

(13.04.111.00082)

Pembimbing 1 : Sigit Susanto, S.Kom,M.Kom.

Pembimbing 2 : Achmad Jauhari,S.T,M.Kom..

ABSTRAK

Dalam suatu tim futsal, seorang pelatih akan melakukan seleksi terhadap pemain untuk mendapatkan pemain terbaik. Pada proses ini dibutuhkan keahlian dan ke seorang pelatih untuk penilaian. Pada proses seleksi, pelatih memiliki kriteria tersendiri untuk memilih pemain. Saat ini proses penilaian pelatih masih dilakukan secara konvensional. Oleh karena itu agar proses dapat dilakukan lebih cepat dan efisien maka dibutuhkan aplikasi sistem pendukung keputusan berbasis komputer untuk membantu pelatih dalam menyeleksi pemain. Berdasarkan pembahasan tersebut, maka dibuatlah sistem pendukung keputusan pemilihan pemain futsal. Dari hasil latihan pemain, sistem ini dapat melihat kemampuan dasar pemain. Kemampuan dasar ini yang kemudian akan diproses menggunakan metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique). Dari hasil perhitungan metode SMART pada sistem ini, akurasi yang diperoleh adalah 70%.

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

**“DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE SELECTION OF
FUTSAL PLAYER USING SMART METHOD
(Case Study : SMAN 1 Tenggarang Bondowoso Futsal Team)”**

ABSTRACT

In the futsal team, a coach will doing a selection to search for the best player. On this process, skill and accuracy of coach is important. A coach have their own criteria to select the player. For now this selection process still done conventionally. Because of that to make the process more efficient need acomputer based support decision system to help coach determining player. Based on the problem above we create the decision support system for the selection of futsal player. From the training result, this system can observe basic skill of the player. This basic skill that will going to calculate using SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) method. From this SMART method calculation on the system we can get 70% accuracy.

Keyword : Futsal Player, *Simple Multi Attribute Rating Technique*, Decision Support System