

**Sistem Pendukung Keputusan Posisi Pemain Tengah
Sepakbola Dengan Metode Analitical Hierarchy Process
(AHP)**

Studi Kasus : PERSEBAYA U-14

(Eko Cahyono)

150411100084

Pembimbing I : Muhammad Ali Syakur, S.Si., M.T

Pembimbing II : Sigit Susanto Putro, S.Kom.,M.Kom.

Abstrak

Sepakbola merupakan permainan beregu yang dimainkan oleh dua regu yang masing-masing regunya terdiri dari sebelas orang pemain termasuk seorang penjaga gawang. Dalam sepak bola, salah satu faktor yang terpenting adalah pemain. Pemain yang memiliki ketepatan posisi akan menguntungkan bagi suatu tim dan begitu juga sebaliknya. Pemain tengah adalah pemain yang diposisikan di antara para bek dan penyerang, Tugas seorang pemain tengah adalah menghubungkan antara bek dan penyerang. Pada umumnya pemilihan pemain tengah dilakukan berdasarkan arahan pelatih tanpa memperhatikan hasil raport latihan dari pemain, sehingga terjadi pemilihan pemain yang kurang sesuai dengan kemampuan yang dimilikinya. Pada penelitian ini akan di buat Sistem Pendukung Keputusan menentukan Pemain Tengah pada sepakbola menggunakan metode *Analitical Hierarchy Process* (AHP) dengan studi kasus di Persebaya U-14. Metode AHP merupakan sebuah model dengan hirarki fungsional di mana inputnya adalah persepsi manusia. Diharapkan dengan sistem tersebut, mempermudah pelatih untuk menentukan pemain tengah pada sepakbola. Pengujian dilakukan kepada 20 pemain Persebaya U-14 dengan menggunakan 23 kriteria. Hasil akhir dari metode AHP menghasilkan akurasi sebesar 70% dari hasil rekomendasi sistem dengan uji coba di lapangan.

Kata kunci : pemain tengah, penentuan pemain, AHP