

ABSTRAK

Dalam pemilihan pemain sepak bola pada sebuah club amatir di Indonesia sangat dibutuhkan agar membentuk sebuah tim yang solid. Pemilihan komposisi pemain yang tepat dengan didukung strategi yang tepat pula, dapat menghasilkan sebuah tim yang solid dan sulit dikalahkan. Namun diperlukan suatu pemilihan yang tepat dalam menentukan pemain yang terbaik sesuai dengan harapan tim dengan mempertimbangkan banyak kriteria.

Pengambilan keputusan yang diterapkan sekarang masih dilakukan secara manual, sehingga hasil tidak maksimal dan butuh waktu yang cukup lama untuk mempertimbangkan pemain yang sesuai dengan kriteria setiap posisi. Dengan adanya sistem pendukung keputusan yang penulis kerjakan semoga bisa menghasilkan pemain yang berkualitas serta sesuai kebutuhan tim, dan pemilihan pemain menjadi lebih efektif dan efisien.

Penelitian ini menggunakan metode AHP. Kriteria masing-masing posisi tersebut kemudian disusun berdasarkan literatur, observasi dan wawancara, selanjutnya diberi nilai dan di proses dengan cara perbandingan berpasangan menggunakan AHP untuk mencari bobot setiap kriteria, dan sampai hasil ranking pemain. Sehingga hasil keakurasian pada sistem ini, pada pemain depan 100%, pemain tengah 54%, pemain belakang 50%, penjaga gawang 100%.

Kata Kunci : *Pemilihan Posisi Pemain, Sistem Pendukung Keputusan, AHP*

ABSTRACT

In the selection of football players in an amateur club in Indonesia is needed to form a solid team. The selection of the right player composition with the right strategy supported, can produce a solid team and hard to beat. But a proper election is needed in determining which player best fits the team's expectations by considering many criteria.

The decision-making applied now is still done manually, so the results are not maximal and it takes a long time to consider the players

who fit the criteria of each position. With the decision support system that the authors do hopefully can produce a quality player and according to the needs of the team, and the selection of players to be more effective and efficient.

This research uses AHP method. The criteria for each position are then organized based on literature, observation and interviews, then rated and processed by pairwise comparison using AHP to search the weight of each criterion, and up to the player's ranking. So the result of accuracy on this system, on the 100% front players, midfielders 54%, 50% defender, 100% goalkeeper.

Keywords: *Selection of Players Position, Decision Support System, AHP*

(halaman ini sengaja dikosongkan)