

**PENERAPAN METODE SMART (*SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING
TECHNIQUE*) UNTUK PENENTUAN POSISI STRIKER PEMAIN
SEPAKBOLA (TANAH MERAH PUTRA)**

(ACHMAD KHAZINUDDIN B)

15.04.1.1.1.00117

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

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

ABSTRAK

Striker adalah merupakan posisi pemain depan (forward) dalam sebuah team sepak bola, tugas utama seorang striker adalah mencetak gol, dapat juga menjadi pembuka ruang penyerangan untuk pemain lainnya. Striker juga bisa disebut sebagai *target-man* atau *goal-getter* yang memiliki keakurasian tendangan yang cukup tinggi. Dalam sepak bola sendiri tak jarang sebuah tim ataupun club sepak bola yang tepat dalam penentuan pemainnya. Pemilihan posisi pemain adalah hal yang sangat rawan bagi sebuah tim sepak bola sendiri. Ada banyak cara dalam pemilihan sepak bola, salah satunya adalah dengan teknologi yang telah berkembang yakni pembuatan sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan akan membantu tim dalam menentukan seorang pemain terbaik. Namun sebuah sistem pendukung keputusan juga kurang akurat tanpa adanya sebuah metode yang digunakan dalam sistem tersebut. Untuk itu dalam penelitian ini menggunakan metode *smart* untuk mendukung hasil sistem pendukung keputusan dengan nilai yang akurat. Pengujian yang dilakukan pada 18 pemain Tanah Merah Fc dengan menggunakan 9 kriteria. Hasil dari metode *SMART* menghasilkan akurasi sebesar 60% dari hasil rekomendasi sistem dengan uji coba di lapangan, artinya dari hasil pengujian sistem terdapat 18 orang pemain yang di uji coba terdapat 6 pemain yang dinyatakan layak, sedangkan uji coba yang dilakukan di lapangan 18 pemain yaitu 10 pemain yang dinyatakan layak oleh pelatih.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Metode *smart*, Posisi Pemain Sepak Bola.