

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu cabang olahraga yang sangat terkenal dan digemari oleh berbagai kalangan di hampir seluruh pelosok dunia yang dimainkan oleh berbagai jenis usia baik tua maupun muda adalah sepak bola terdiri dari seorang penjaga gawang dan sepuluh pemain yang bergerak diseluruh lapangan yang mengisi posisi bertahan, gelandang dan penyerang. Sebagian besar para pelatih hanya dapat menyeleksi pemain tanpa dapat menentukan posisi pemainnya karena tidak memiliki standar penilaian untuk setiap posisi yang ada. Para pelatih lebih mengutamakan penilaian secara subjektif dan mengesampingkan penilaian secara objektif, dimana para pemain ini seharusnya memang benar-benar dinilai dari kemampuan mereka sendiri bukan mengandalkan insting pelatih dan ego para pemain untuk menempati posisi (Sartika *et al.*, 2016)

Penelitian ini mengambil studi kasus pada tim sepak bola sparadis united dari 7 tim yang ada di kabupaten gorontalo. Berdasarkan hasil wawancara dengan Steven S. Umar sebagai pelatih kepala tim Sparadis United. Permasalahan yang terjadi saat ini pada tim (Sparadis United) maupun 7 tim lainnya yang di temui di lapangan adalah pengelola dan pelatih sulit dalam menentukan line-up pemain yang ideal untuk mengisi setiap posisi yang ada. Sering kali para pemain memilih posisi sesuai dengan pemain sepak bola idolanya, dan juga karena popularitas dari posisi tersebut. Kecenderungan para pemain yang seperti ini mengakibatkan ketidakseimbangan pemain di posisi tertentu. Berdasarkan wawancara dengan pelatih di Sparadis United, selama ini pelatih membutuhkan waktu yang lama dan seringkali menjadi subjektif dalam memilih pemain untuk jadi line-up di setiap posisi yang tersedia. Keadaan ini juga semakin tidak baik, dikarenakan tanpa dilakukan pencatatan kriteria pemain sesuai dengan posisi yang ideal bagi mereka.

Menurut (Lumwartono *et al.*, 2021) Proses seleksi pemain untuk suatu posisi tertentu pada suatu klub sepak bola sering kali mengalami kesulitan karena pengajuan kandidat yang bisa menempati posisi tersebut dengan cara pencocokan profile pemain dengan profile posisi kurang terdefiniskan dengan baik. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan suatu sistem Pendukung

Keputusan yang dapat menganalisa beberapa calon pemain yang sesuai atau mendekati profile posisi yang ada.

Pada penelitian sebelumnya yang dilakukan bertujuan untuk membangun sebuah sistem pendukung keputusan penentuan posisi pemain untuk cabang olahraga sepak bola, yang terdiri dari posisi penyerang, bertahan, gelandang dan kiper. pada penelitian ini menggunakan metode *profile matching*. hal ini dikarenakan Kriteria penilaian yang digunakan hanya menginputkan 15 kriteria serta kurangnya data yang di inputkan.

Dengan adanya permasalahan yang ada di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk melakukan penelitian merancang dan membangun sebuah sistem dengan judul "Sistem pendukung Keputusan Pemilihan Line-Up Pemain Sepak Bola Menggunakan Metode *Profile Matching* Berbasis WEB". Dalam sepak bola line-up atau pemain inti pemain ditentukan oleh pelatih dengan melihat track record yang dimiliki pemain. Track record tersebut didapat dengan melihat kemampuan bermain seorang pemain dalam periode waktu tertentu sesuai dengan posisi tiap pemain. Data track record tersebut dapat diolah untuk menentukan pemilihan line-up pemain serta menilai performa pemain. Pengolahan data tersebut dapat menggunakan sistem pendukung keputusan untuk membantu pelatih dalam pemilihan line-up pemain tersebut.(Nurzahputra *et al.*, 2017) Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang dapat menjadi media pendukung keputusan dalam penentuan posisi pemain yang ideal dan sesuai dengan kemampuan masing-masing pemain.

Dengan sistem ini diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada pelatih untuk pengambilan keputusan oleh pelatih maupun manajemen dalam menentukan posisi pemain sepak bola bersifat objektif. Kelebihan sistem ini dibanding sistem yang sudah ada mempunyai fitur selain Pemilihan Line-Up Pemain Sepak Bola yang dapat mempermudah para pengguna sistem melihat data pemain, pelatih serta tim yang terdaftar dalam sistem ini.

1.2 Rumusan Masalah

Dalam hal ini penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana mengimplementasi metode *Profile Matching* dalam menentukan posisi line-up pemain sepak bola ?
2. Bagaimana merancang dan membangun sistem sistem pendukung keputusan menentukan posisi line-up pemain sepak bola?

1.3 Ruang Lingkup Masalah

Adapun ruang lingkup masalah yaitu :

1. Bagaimana menentukan posisi line-up pemain sepak bola dengan menggunakan metode *Profile Matching* yang efektif?
2. Bagaimana merancang dan membangun sistem pendukung keputusan menentukan posisi line-up pemain sepak bola ?

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yaitu:

1. Mengimplementasi metode *Profile Matching* dalam menentukan posisi line-up pemain sepak bola.
2. Merancang dan membangun sistem pendukung keputusan untuk para pelatih mengetahui dengan pasti posisi line-up yang sesuai dengan para pemain.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang di harapkan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Institusi hasil penelitian ini bermanfaat sebagai dasar para pelatih dalam keakuratan Data menentukan posisi ideal para pemain
2. Bagi Masyarakat khususnya penikmat sepak bola, hasil penelitian ini bermanfaat sebagai Informasi tentang peran penting dalam menentukan posisi pemain.
3. Bagi Peneliti lainnya hasil penelitian ini bermanfaat sebagai perbandingan dalam peneliti selanjutnya.