

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bola voli merupakan salah satu olahraga yang digemari masyarakat Indonesia dan olahraga ini dapat dimainkan oleh anak-anak maupun dewasa.(PBVSI) didirikan. Hal ini bertepatan dengan dimulainya kejuaraan nasional pertama di Indonesia. Pada Oktober 1951, bola voli diresmikan pada Pekan Olahraga Nasional (PON) II di Jakarta. Bola voli masih menjadi salah satu olahraga yang populer di kalangan masyarakat Indonesia.

Berdasarkan Survei yang dilakukan penulis di Taruna Volleyball Club Yang bertempat di Desa Paowan Kab Situbondo, dengan beranggotakan 40 orang pemain yang di bagi menjadi 5 tim dengan 1 tim perempuan menginginkan untuk adanya sebuah sistem dimana pemilihan tosser untuk para pemainnya, tahap awal dari survey penulis dendapat informasi bahwa pemilihan spesialis tosser masih melalui pengamatan oleh pelatih, sehingga pengambilan keputusan masih menggunakan insting tanpa adanya data penunjang yang digunakan sebagai pengambilan keputusan. Sistem pendukung keputusan diperlukan karena proses pemilihan spesialis pelempar melibatkan banyak kriteria yang akan dinilai. Ada beberapa kriteria dasar untuk seleksi, termasuk tinggi badan, berat badan, ground pass, top pass, dan servis.

Pada penelitian kali ini penulis akan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) Konsep dasar SAW dengan mencari penjumlahan terbobot dari ranting kinerja pada setiap alternatif di semua atribut (Kusumadewi dkk, 2006), Kelebihan Metode SAW dapat menentukan bobot nilai pada setiap atribut, kemudian di berikan perankingan untuk menyeleksi alternative terbaik dari beberapa alternative dan penilaian akan lebih tepat di dasarkan dengan nilai kriteria dan bobot prefrensi yang sudah di tentukan. Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan beserta kriteria penilaian yang di butuhkan dalam pembentukan sistem pemndukung

keputusan maka penulis akan merancang sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu menempatkan spesialis pemain pada role tosser, Oleh karena itu pada penelitian kali ini penyusun akan merancang sebuah sistem berbasis web pada skripsi ini yang berjudul “sistem pendukung keputusan pemilihan spesialis tosser bola voli pada taruna volleyball club”, untuk memperoleh pemain tosser yang sesuai dengan kriteria.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah di sampaikan di atas maka dapat di rumuskan yaitu:

- a. Bagaimana membuat sistem pendukung keputusan pemilihan spesialis tosser bola voli pada taruna volleyball club?
- b. Bagaimana mengaplikasikan sistem pendukung keputusan pemilihan spesialis tosser bolavoli pada taruna volleyball club?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem yang akan di buat ini adalah:

- a. Mendesain dan membuat sistem pendukung keputusan yang dapat di gunakan untuk memilih spesialis tosser,
- b. Mengaplikasikan sistem yang telah di buat di lapangan (di uji coba pada taruna volleyball club).

1.4 Manfaat

Pembuatan sistem ini terdapat beberapa manfaat diantaranya:

- a. Dengan adanya sistem ini pelatih dapat lebih mudah untuk memilih spesialis pada posisi tosser di tim Taruna Volleyball Club,

Meningkatkan persentase kemenangan pada tim dengan di aplikasikannya sistem yang telah di buat.