

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan :

1. Penilaian Calon Pemain terbaik dilakukan menggunakan tiga kriteria yaitu Skor / Nilai Fisik, Skor / Nilai Teknik, Skor / Nilai Mental calon pemain.
2. Perhitungan menggunakan metode Teori Pelatih menghasilkan nilai 4 untuk calon pemain dengan nama Mikael Bili Bulu, sedangkan calon pemain dengan nama M.Heriyanto dengan nilai 3.3. Perhitungan menggunakan sistem menghasilkan nilai calon pemain dengan nama Mikael Bili Bulu sebesar 8.80 dan calon pemain dengan nama M.Heriyanto sebesar 8.60. Sehingga dapat disimpulkan bahwa perhitungan menggunakan metode Teori Pelatih dan menggunakan sistem memberikan hasil yang sama, calon pemain yang memiliki nilai tertinggi yaitu Mikael Bili Bulu.
3. Sistem yang telah dirancang dengan mengimplementasikan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat digunakan untuk membantu perangkat tim dan pelatih dalam melakukan pengambilan keputusan penilaian calon pemain terbaik.

5.2 Saran

Saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini untuk masa depan adalah :

1. Melakukan studi lebih lanjut yang berguna untuk akurasi hasil yang lebih baik, baik dengan menggunakan metode lain / dikembangkan dengan menggabungkan dengan metode fuzzy, seperti FMADM.
2. Mengembangkan sistem dengan studi lebih lanjut mengenai kemungkinan variable tambahan yang dapat menambah akurasi hasil dari banyak datayang didapat.
3. Dapat mengembangkkn sistem dengan Bahasa pemrograman lainnya yang sesuai dan mengikuti perkembangan zaman, seperti Android yang saat ini sedang marak dengan piranti *mobile / gadget* yang semakin berkembang. Sehingga dapat semakin mempermudah, serta dalam hal kemanan data maupun kenyamanan pengguna sistem.
4. Pengembangan dalam sistem ini sendiri salah satunya adalah dapat dikembangkan dengan dibuatnya fitur laporan yang berguna untuk menyimpan hasil perankingan calon pemain baik itu dibatasi dengan setiap tahun atau setiap musimnya, sehingga dapat disimpan menjadi arsip yang berguna untuk evaluasi penilaian calon pemain yang dapat menjadi pertimbangan tim dan pelatih.
5. Sistem ini dapat digunakan disaat Tim membutuhkan pemain baru yang sesuai dengan keinginan perangkat tim dan pelatih terutama banyaknya talenta muda berbakat yang ada di berbagai penjuru negeri kita tercinta, Indonesia. Dan juga dapat digunakan sebagai monitoring evaluasi pemain yang sudah ada.