

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era modern dan arus globalisasi yang cukup maju dari semua kalangan dipacu untuk dapat mengikuti alur perkembangan dalam bidang teknologi dan informasi, begitu juga dengan organisasi karate. Penggunaan teknologi dan informasi dalam organisasi ini harus berkembang, dalam berbagai aspek seperti menentukan Atlit terbaik yang ada didalam organisasi. Dalam menjalankan organisasi karate perlu adanya penilaian untuk para Atlit yang berguna sebagai bahan evaluasi yang nantinya akan menjadi suatu pacuan untuk menjadi Atlit yang lebih baik. Atlit dalam organisasi karate merupakan tolak ukur dari keberhasilan pelatih yang menjadi bahan ajar bagi para pelatih. (*Fachreza Akbar, Nurliana Nasution 2022*)

Atlit merupakan subjek penelitian bagi para pelatih yang mengajar dan memiliki nilai tersendiri seperti, pengetahuan, kemampuan, kekuatan dan kecepatan dalam latihan. Agar dapat menentukan Atlit terbaik, dibutuhkan sistem pendukung keputusan untuk menghitung penilaian Atlit untuk memilih atlet terbaik. Dalam melakukan perbandingan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)* dan *Simple Addtive Weighting (SAW)* untuk penentuan *Atlet* terbaik perlu dilakukan perhitungan secara manual dari masing – masing metode, sehingga dapat diketahui hasil akhir dari perbandingan metode tersebut, dan implementasi metode

yang cocok ke dalam sistem pendukung keputusan berbasis *website*. (Romi Fabianto Utama, Ari syaripudin 2022)

Pada penentuan Atlit perlunya dibuat sistem pendukung keputusan untuk organisasi karate dalam penentuan Atlit terbaik yang mengacu pada penilaian selama latihan sebagai bahan evaluasi dan tolak ukur untuk pelatih lain yang terlibat dalam organisasi karate, sehingga menciptakan Atlit dengan SDM (Sumber Daya Manusia) yang lebih berkualitas.

Berdasarkan uraian dan referensi dari jurnal sebelumnya, penulis tertarik untuk mengembangkan sistem pendukung keputusan untuk organisasi karate berbasis *website* serta melakukan penelitian, membandingkan metode dan memaparkannya ke dalam judul skripsi “*Perbandingan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Dan Simple Addtive Weighting (SAW) Dalam Organisasi Karate Untuk Penentuan Atlet Terbaik*”

1.2 Rumusan Masalah

Dalam pengembangan sistem pendukung keputusan berbasis *website* perlu dibuat untuk menentukan kinerja pelatih terbaik. Oleh karena itu penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia perbandingan metode dalam menentukan Atlit terbaik dalam organisasi karate?
2. Belum tersedia membuat *website* agar dapat menentukan nilai untuk penentuan Atlit terbaik dalam organisasi karate?

3. Apakah penelitian ini dapat menjadi acuan bagi pembaca untuk melakukan penelitian – penelitian berikutnya?

1.3 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil pengamatan dan penelitian yang penulis lakukan pada organisasi karate, dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan perlu dibuat untuk menentukan Atlit terbaik. Hal ini dikarenakan dengan membuat sistem bagi organisasi karate ini, membantu para pelatih untuk mengevaluasi para *Atlet*.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan rumusan masalah diatas maka penulis membuat batasan masalah yaitu “Apakah sistem pendukung keputusan perlu dirancang untuk menentukan Atlit terbaik dalam organisasi karate?”

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini yaitu sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui hasil dari perbandingan metode tersebut dan di implementasikan kedalam *website* untuk menentukan Atlit terbaik.
2. Untuk mengetahui apakah sistem pendukung keputusan dapat membantu organisasi karate dalam menentukan Atlit terbaik.
3. Dapat dijadikan acuan bagi para pembaca yang ingin melakukan studi yang berkaitan dengan penentuan kinerja pelatih terbaik dalam organisasi karate.

1.6 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini penulis harap dapat memberikan manfaat bagi organisasi karate yang nantinya sistem penilain akan terus digunakan sebagai bahan evaluasi dan menjadi sebuah referensi bagi penelitian-penelitian berikutnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam penyajian penelitian ini, penulis membagi hasil penulisan kedalam sistematika penulisan yang terdiri dari lima bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Pendahuluan, latar belakang masalah, rumusan masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Membahas dan menguraikan hasil jurnal internasional dan nasional ke dalam tabel perbandingan yang terdiri dari judul, penulis, lokasi, metode dan kesimpulan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Menguraikan kerangka penelitian, tahapan penelitian, metode, pembobotan, desain, *flowchart*, *Diagram*, secara detail dan saling berhubungan untuk membangun sistem pendukung keputusan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan table hasil penelitian dan implementasi dari metode yang dipakai dalam membuat penulisan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil perhitungan menggunakan metode SMART dan SAW

