

## **ABSTRAK**

*Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sistem yang dapat membantu seseorang dalam mengambil keputusan yang akurat dan tepat sasaran. Sesuai dengan peraturan yang sudah ditentukan oleh pihak PB.Hi-Qua untuk menentukan penerimaan atlit, maka diperlukan kriteria-kriteria untuk menentukan siapa yang akan lulus atau tidak lulus. Masalah yang sering terjadi dalam proses penerimaan atlit adalah kesulitan dalam mekanisme penilaian yang masih menggunakan sistem manual sehingga membutuhkan waktu yang lama. Penelitian ini menggunakan metode SAW (Simple Additive Weighting) dalam menentukan penerimaan atlit PB.Hi-Qua. Dalam penentuan lulus, ada beberapa kriteria yang menjadi dasar pengambilan keputusan antara lain tinggi badan, berat badan, kecepatan smash, drilling, forhand, dan backhand. Kemudian di dapatkan hasil keputusan penerimaan atlit dengan menggunakan sistem yang telah berhasil di bangun pada PB.Hi-Qua.*

***Kata Kunci : SPK, Penerimaan atlit, SAW(Simple Additive Weighting).***

## **ABSTRACT**

*Decision Support System (DSS) is a system that can assist a person in making decisions that are accurate and targeted. In accordance with the rules set by the PB.Hi-Qua to determine the acceptance of athletes, it is necessary criteria to determine who will pass or not pass. The problem that often occurs in the process of acceptance of athletes is the difficulty in the assessment mechanisms that still use the manual system so it takes a long time. This research uses SAW (Simple Additive Weighting) method in determining acceptance of PB.Hi-Qua athlete. In the determination of the pass, there are several criteria that become the basis of decision-making, among others, height, weight, speed smash, drilling, forhand, and backhand. Then get the acceptance of the athlete acceptance by using the system that has been successfully built on PB.Hi-Qua.*

**Keywords:** *SPK, Acceptance of athletes, SAW (Simple Additive Weighting).*