

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KELAYAKAN ATLET  
BULUTANGKIS TINGKAT NASIONAL DENGAN METODE SIMPLE  
ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

1. Chrest Brilian Piuw, 16112137, chrestbrilian@gmail.com
2. Mutaqin Akbar, S.Kom, M.T, 0528078902, mutaqin@mercubuana-yogya.ac.id

**ABSTRAK**

Dalam usahanya memperoleh bibit- bibit unggul atlet Bulu Tangkis tingkat nasional, sebuah instansi Pelatihan tentunya mempunyai kriteria dalam seleksi perekrutan calon atlet berbakat, proses seleksi tersebut tentunya sangat berpengaruh untuk dapat menjangkau calon atlet yang mempunyai potensi yang besar. Maka dari itu, dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu pengambilan suatu keputusan, berdasarkan kriteria-kriteria yang ada serta bobot yang ditetapkan dalam pengambilan keputusan perekrutan calon atlet bulu tangkis tingkat nasional. Banyak metode sistem pendukung keputusan yang sering digunakan, antara lain metode *Simple Additive Weighting (SAW)*. hasil akhir penelitian ini adalah sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan atlet bulutangkis tingkat nasional dengan hasil pengujian validasi sebesar 80%.

Kata kunci: Atlet, Bulutangkis, *Simple Additive Weighting (SAW)*