

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN RAKET BADMINTON DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

Amzein Ramadhan Firmansyah
(12.04.111.000.35)

Pembimbing I : Sigit Susanto Putro, S.Kom.,M.Kom.

Pembimbing II : Achmad Jauhari, S.T.,M.Kom.

ABSTRAK

Dalam pemilihan raket badminton terdapat berbagai macam spesifikasi raket. Oleh karena itu banyak masyarakat yang kesulitan dalam memilih raket badminton yang sesuai dengan kompetensi diri. Untuk menunjang permainan yang bagus, banyak faktor yang perlu diperhatikan, salah satunya adalah pemilihan raket yang sesuai kompetensi pemain. Disaat yang bersamaan banyak produsen raket yang menghadirkan raket yang berkualitas dengan berbagai macam spesifikasi. Oleh karena itu dibutuhkan pendukung keputusan untuk mendapatkan raket sesuai yang di inginkan. Lalu proses metode yang digunakan untuk penyeleksian kecocokan raket berdasarkan data kriteria yang telah ditentukan user . Dengan begitu proses pemilihan raket akan lebih mudah dan akurat. Penelitian ini adalah untuk membantu proses pemilihan raket dengan metode SAW sehingga mendapatkan hasil rekomendasi yang akurat sesuai keinginan *user* serta memberikan informasi kepada *user* terutama pemula tentang spesifikasi raket yang digunakan dalam pemilihan raket badminton. Kesimpulannya, metode SAW mampu memberikan rekomendasi raket badminton dengan akurasi 89%.

Kata Kunci : Pemilihan Raket Badminton, Simple Additive Weighting, Sistem Pendukung Keputusan.



[HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN]

