

PENERAPAN METODE SMART UNTUK PENENTUAN PEMAIN TUNGGAL, GANDA DAN CAMPURAN PADA CABANG OLAHRAGA BULUTANGKIS

Nanda Yana Mardika
(130411100052)

Pembimbing I : Sigit Susanto P., S.Kom., M.Kom.
Pembimbing II : Dr. Arif Muntasa, S.Si, M.T.

ABSTRAK

Cabang olahraga bulutangkis kini menjadi cabang olahraga yang sangat populer di Indonesia. Hal itu harus diimbangi dengan meningkatnya prestasi yang diraih. Keberadaan klub-klub bulutangkis mempunyai peran yang sangat besar dalam mendukung upaya pencapaian prestasi yang optimal. Pembinaan pemain bulutangkis di klub perlu ditingkatkan karena seperti kita ketahui pada saat ini Indonesia mengalami penurunan yang cukup jauh dari tahun-tahun sebelumnya. Hal itu terjadi karena kebanyakan pelatih masih kesulitan dalam menentukan skill pemain yang ideal untuk nomor tunggal, ganda, dan campuran. Solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah perlu adanya sebuah sistem pendukung keputusan menggunakan metode *SMART* agar pelatih dapat menentukan posisi pemain yang sesuai dengan hasil latihannya. Metode tersebut akan memadukan beberapa komponen yang dimiliki atlet, seperti teknik dasar, komponen fisik, dan psikologis sehingga dapat menghasilkan output yang diinginkan pelatih. Hasil dari pengujian menunjukkan metode *SMART* memiliki akurasi yang cukup baik sehingga bisa menjadi acuan pelatih untuk menentukan pemain tunggal, ganda, atau campuran.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penentuan Pemain, *SMART*, Bulutangkis.

[HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN]