

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SANTRI TERBAIK DI PONDOK PESANTREN MAMBA'USSHOLIHIN MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEINGHTING

Oleh:

Ahmad Nu'manul Haq

11622002

Dikarenakan ketidak tepatan dalam penilain santri terbaik/berprestasi. akan mengakibatkan salah memilih santri berprestasi sehingga menimbulkan kurangnya santri yang lebih kompeten. Seleksi pemilihan santri terbaik merupakan salah satu kegiatan yang memerlukan kejelian dalam penilaian dan juga harus selektif berdasarkan penilaian yang ada dalam pondok pesantren. Pemilihan santri terbaik tidaklah mudah harus melalui beberapa pertimbangan yang harus dipikirkan terlebih dahulu sebelum mengambil keputusan. Dengan banyaknya pertimbangan tersebut, maka ditentukan kriteria untuk menentukan santri terbaik yang bisa mendapatkan beasiswa kuliah di luar negeri, untuk mempermudah dalam permasalahan tersebut, maka akan dibangun sistem pendukung keputusan yang dibutuhkan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, dalam penelitian ini akan dikembangkan menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*. Penggunaan Metode *Simple Additive Weighting* ini memanfaatkan bobot masing-masing kategori yang sudah ditetapkan. Hasil pengujian akurasi yaitu 95% yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan pemilihan santri terbaik menggunakan metode, SAW,

Pembimbing I : HarunurRosyid, ST., M.Kom.