

ABSTRAK

SYARIF HIDAYATULLAH, Implementasi Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Dan Borda Dalam Penentuan Guru Terbaik pada SMK Negeri 8 Bulukumba (dibimbing oleh **Akbar Iskandar** dan **Febri Hidayat Saputra**).

Permasalahan yang terjadi adalah belum adanya sistem yang digunakan dalam penilaian kinerja dan penentuan guru terbaik pada SMK Negeri 8 Bulukumba. Proses penilaian kinerja dan penentuan guru terbaik pada SMK Negeri 8 Bulukumba masih dilakukan dengan cara manual yaitu dinilai langsung oleh tim penilai sehingga lebih sulit menentukan guru terbaik serta proses penilaian rentan terhadap adanya kesalahan karena data tidak tersimpan otomatis secara digital. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan dalam penentuan guru terbaik di SMK Negeri 8 Bulukumba dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan Borda.. Data ini diperoleh melalui penelitian lapangan, penelitian pustaka, dan wawancara langsung dari pihak sekolah. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Database Management System* (DBMS) MySQL. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan Borda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan, dengan tingkat keberhasilan mencapai 91%, dan mampu memenuhi kebutuhan pengguna dalam mengurangi tingkat kesalahan penilaian kinerja guru.

Kata kunci: Perancangan Aplikasi, Metode SAW, Metode Borda Guru Terbaik.

