ABSTRAK

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TERBAIK PADA SMK AL-HIDAYAH CINERE DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

Oleh: Rudi Adrian (NIM:1512503283)

Perubahan zaman dan teknologi yang begitu cepat dewasa ini menuntut dunia pendidikan untuk beradaptasi. Ruang kelas bukan satu-satunya tempat belajar bagi siswa, karena saat ini dunia virtual bisa membantu semua orang untuk belajar seperti Google, Wikipedia dan lain-lain. Kendati demikian, peran guru tidak dapat tergantikan oleh mesin atau teknologi secanggih apapun. Guru adalah orang yang menumbuhkan empati sosial, membangun manusia menjadi lebih berilmu, kreatif serta mengkokohkan semangat persatuan dan semangat kesatuan. SMK Al-Hidayah Cinere saat ini sangat membutuhkan perkembangan teknologi informasi khususnya pada sistem informasi untuk menilai kinerja para guru disekolah, dari penilaian tersebut akan diambil seorang guru yang mendapat apresiasi guru terbaik dari pihak sekolah karena kinerjanya yang lebih baik. Sistem informasi ini dibutuhkan karena untuk menentukan guru terbaik bukan hal yang mudah mengingat semua guru memiliki tujuan sama yaitu mencerdaskan anak-anak bangsa, oleh karena itu sistem infromasi dibuat untuk mend<mark>apatkan sebuah keputusan yang t</mark>epat dan akurat dalam pemilihan guru terbaik. Untuk mendapatkan sebuah keputusan dibutuhkan Sistem Penunjang Keputusan yang menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW), lalu sistem tersebut dijalankan berbasis web dengan bahasa pemograman Php dan menggunakan MySQL sebagai database untuk penyimpanan data, kemudian sistem tersebut dioprasikan menggunakan sistem oprasi Windows sehingga menghasilkan data yang efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Penunjang Keputusan, Pemilihan Guru Terbaik, Simple Additive Weighting (SAW)

x+138 Halaman; 95 Gambar; 16 Lampiran; 32 Tabel