

ABSTRAK

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TERBAIK PADA SMA CENDERAWASIH II DENGAN MENGUNAKAN METODE PERBANDINGAN EKSPONENSIAL

Oleh : Djuan Narita (NIM : 1512500024)

Penelitian ini membahas tentang sistem penunjang keputusan pemilihan guru terbaik pada SMA Cenderawasih II yang bertujuan untuk menghasilkan keputusan dalam pemilihan guru terbaik sesuai dengan kriteria pada SMA Cenderawasih II, masalah yang terjadi adalah belum adanya metode dalam pemilihan guru terbaik sehingga keputusan masih bersifat subyektif belum adanya sistem penunjang keputusan (SPK) untuk pemilihan guru terbaik, proses pengumpulan dan pengolahan data masih terjadi kesalahan dan data yang dimasukan lamban dikarenakan kurang nya *staff* kurikulum Oleh karena itu di perlukan adanya metode yang sesuai dengan kebutuhan yang ada di SMA Cenderawasih II. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis membuat aplikasi dengan menerapkan Metode Perbandingan Eksponensial dengan menggunakan kriteria-kriterria yang sudah ditetapkan sekolah yaitu pedagogik, keperibadian, sosial dan professional. Lapran yang dihasilakn dalam sistem ini adalah hasil keputusan guru terbaik yang diserahkan langsung secara pribadi kepada guru yang terpilih, laporan hasil guru terbaik yang menampilkan lima *reanking* data guru denga nilai yang berurutan dari yang terbesar hingga terkecil. Dengan menggunakan Bahasa pemrograman database MySQL Front yang di jalankan di sistem *windows* Dalam penelitian ini sistem informasi yang dihasilkan memberikan penilaian dengan *efektif* den *efisien* sehingga laporan menjadi lebih jelas

Kata kunci : sistem penunjang keputusan pemilihan guru terbaik, Metode Perbandingan Eksponensial , SPK