

BAGUS ADI WIJAYA, 19.230.0105

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PEGAWAI TELADAN BERBASIS WEB PADA PENGADILAN NEGERI BATANG DENGAN METODE SAW, dibawah bimbingan Arochman S.Kom., M.Kom dan Wahyu Setianto., S.Kom., M.Kom

164 hal/ 92 gambar/ 12 tabel/ lampiran/ 23 pustaka (2011-2021)

### ABSTRAK

*Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pegawai Teladan Berbasis Web pada Pengadilan Negeri Batang Dengan Metode SAW ini merupakan aplikasi yang berbasis Bahasa pemrograman visual. Dibangun untuk membantu dalam menentukan penilaian atas hasil kerja pegawai untuk tujuan memilih pegawai teladan dengan menggunakan suatu metode dimana kriteria penilain yang digunakan adalah Profesionalisme, Religius Inovatif, Komitmen dan Akuntabel. Kendala yang dihadapi Pengadilan Negeri Batang yaitu Kinerja tidak optimal karena pengumpulan datanya tidak sesuai dengan waktu yang ditentukan, masih rawan terjadinya kesalahan perhitungan maupun kesalahan pencatatan hasil skor yang diperoleh kandidat calon pegawai teladan oleh tim penilai dalam proses seleksi. Proses pembuatan Sistem Pendukung Keputusan ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan frameworknya Code Igniter 3 dan menggunakan metode SAW dengan pengembangan sistem terstruktur atau waterfall. Dari hasil pengembangan system terstruktur ini dihasilkan pengembangan system baru dengan alat bantu UML dan LKT, rancangan input, rancangan database dengan MySQL sebagai databasanya. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu berupa hasil wawancara terhadap pihak Pengadilan Negeri Batang dan pengamatan langsung dengan metode pengujian yang digunakan adalah White box, Black box dan UAT. Dari hasil metodologi penelitian di atas didapatkan suatu output berupa penilaian pegawai. Dengan adanya sistem baru ini akan lebih mempermudah dan mempercepat proses penyajian data dan laporan-laporan yang berkaitan dengan penilaian pegawai.*

*Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pengadilan*