

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN PERPANJANGAN KONTRAK KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT MADA WIKRI TUNGGAL

Oleh
Umu Fauziyah Laila Hanum
NIM: 1322007
Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

Penilaian kinerja karyawan di PT Mada Wikri Tunggal merupakan proses penting dalam mendukung pertimbangan perpanjangan kontrak kerja. Namun, proses yang berjalan sebelumnya masih menggunakan formulir fisik, pengolahan data absensi melalui Microsoft Excel, serta perhitungan skor dan *grade* dengan bantuan kalkulator. Kondisi tersebut menyebabkan proses rekapitulasi membutuhkan waktu lama, pemantauan status dokumen sulit dilakukan, serta meningkatkan risiko kesalahan perhitungan dan kehilangan arsip penilaian. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Informasi Penilaian Perpanjangan Kontrak Karyawan berbasis web yang mendukung pengelolaan data karyawan, pengolahan rekap absensi hasil ekspor sistem HARIS, pengisian formulir penilaian bulanan, finalisasi hasil akhir semester, persetujuan bertingkat, pengesahan, laporan, penentuan *grade*, dan rekomendasi perpanjangan kontrak. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif melalui observasi, wawancara, analisis dokumen, dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem menggunakan *System Development Life Cycle* model *Waterfall* yang terdiri atas tahap perencanaan, analisis, desain, implementasi, dan pengujian. Sistem dikembangkan menggunakan *framework* Laravel. Nilai akhir semester diperoleh dari penjumlahan total nilai bulanan selama enam bulan, kemudian dihitung rata-ratanya. Selanjutnya, sistem menentukan *grade* berdasarkan jabatan dan ketentuan penilaian perusahaan serta menampilkan rekomendasi kontrak berdasarkan hasil penilaian yang diperoleh. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu mendigitalisasi proses penilaian, menyimpan tanda tangan digital, memantau status penilaian, serta menyajikan laporan secara terpusat dan terdokumentasi. Sistem juga menerapkan pembatasan akses berdasarkan peran Admin HRD, penilai, karyawan, dan pengesah agar setiap pengguna menjalankan proses sesuai kewenangan dan periode penilaian yang berlaku secara konsisten, terstruktur, dan lebih efisien. Pengujian *Black-Box* menunjukkan bahwa fungsi utama sistem berjalan sesuai skenario dan kebutuhan pengguna yang telah dirancang.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penilaian Kinerja, Laravel, *Grade*, Kontrak Karyawan.