

ABSTRAK

Dalam dunia industri, penentuan karyawan lembur yang tepat menjadi salah satu faktor penting untuk meningkatkan produktivitas perusahaan, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir yang bergerak dibidang perkebunan kelapa sawit menghadapi tantangan dalam menentukan karyawan lembur secara objektif, karena proses yang dilakukan masih manual dan subjektif. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem pendukung keputusan (SPK) berbasis *website* dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP) guna membantu proses penentuan karyawan lembur yang lebih efisien dan adil. Metode WP dipilih karena mampu menangani masalah *Multi Attribute Decision Making* (MADM) secara efektif melalui pemberian bobot dan perankingan berdasarkan beberapa kriteria, seperti kehadiran, alasan lembur, riwayat lembur, dan target kerja. Sistem dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan akurasi, efisiensi dan objektivitas dalam proses penentuan karyawan lembur. Dengan sistem ini, pengambilan keputusan menjadi lebih cepat, transparan dan berbasis data.

Kata Kunci : *Website*, Karyawan Lembur, Sistem Pendukung Keputusan, *Weighted Product*, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir .

ABSTRACT

Information technology has developed rapidly to date so that it is able to create various tools to support the development of information technology ranging from communication systems to one-way and two-way (interactive) communication tools. Due to this, supporting media whose capabilities can be relied upon are needed and human resources who must acquire the capabilities of information technology itself. Based on these problems, a Letter Archiving Website was created and implemented so that letter archiving in the Encryption Section of the South Sumatra Province Communication and Informatics Service could be used more effectively. The implementation of this Letter Archiving Website uses 3 stages, namely initial analysis, needs analysis, functional and non-functional needs analysis. The implementation of the Letter Archiving Website is the implementation of an innovation that is still being implemented, so there are still many things that need to be considered so that its implementation is more effective.

Keywords: Website, Employee Overtime, Decision Support System, Weighted Product, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir.