

## **ABSTRAK**

Nama : Reza Rahmanika  
NIM : 41518110058  
Pembimbing TA : Rahmat Rian Hidayat, S.T. MMSI  
Judul : Sistem Aplikasi Penghitung Lembur Kerja Karyawan Berbasis Web (Studi Kasus: PT XYZ).

Setiap perusahaan tentu memiliki banyak rencana agar dapat mencapai target yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Agar setiap rencana yang telah dibuat dapat berjalan dengan baik, karyawan diharapkan dapat bekerja dengan lebih produktif dalam segala aspek, baik secara individu maupun tim dalam perusahaan. Hal ini tidak lepas dari pentingnya mengatur jadwal dan jam kerja. Selain itu, tidak menutup kemungkinan adanya penambahan jam kerja atau biasa disebut jam lembur jika dibutuhkan.

SPKL (Surat Perintah Kerja Lembur) adalah dokumen yang mencantumkan jam lembur setiap karyawan di suatu perusahaan. Pada perusahaan PT XYZ, pembuatan dokumen ini masih manual menggunakan kertas yang mana sangat tidak efektif dan sangat sulit bagi perusahaan besar yang memiliki ratusan bahkan ribuan karyawan, dikarenakan harus mencetak ulang ketika ada kesalahan saat menginput data. Penulis melakukan penelitian ini dengan tujuan untuk menghindari kesalahan-kesalahan yang terjadi pada saat proses pengumpulan data lembur. Jenis penelitian yang dipakai adalah kuantitatif dengan metode observasi partisipatif. Dalam naskah tugas akhir ini, penulis membuat dashboard lembur dengan mengimplementasikan metode sequential search berbasis web.

Kata kunci:

Lembur, Sequential Search, Dashboard



## **ABSTRACT**

Nama : Reza Rahmanika  
NIM : 41518110058  
Pembimbing TA : Rahmat Rian Hidayat, S.T. MMSI  
Judul : Sistem Aplikasi Penghitung Lembur Kerja Karyawan Berbasis Web (Studi Kasus: PT XYZ).

A company has many plans to achieve the targets set by the company. For each plan to run well, employees are expected to work more productively in all aspects, both individually and within the company. That is inseparable from the importance of managing work schedules and hours. In addition, it does not hinder the addition of working hours or so-called overtime if needed.

SPKL (Overtime Work Order) is a document that lists the overtime hours of each employee in a company. At PT XYZ, the list of overtime work is still manual, using paper which is very ineffective and very difficult for large companies with hundreds or thousands of employees because they have to reprint when there is an error when inputting data. The author conducted this research to avoid errors during data collection over time. The type of research used is quantitative with a participatory observation method. The authors create an overtime dashboard in this research by applying a web-based sequential search method.

Key words:

Overtime, Sequential Search, Dashboard

