

ABSTRAK

PT Huadian Bukit Asam Power Merupakan Pemilik PLTU MT Sumsel-8 yang di Operasikan oleh PT CHDPPOI. Unit *Departement Operasi* adalah bagian dari PT CHDPPOI yang bertugas untuk Mengoperasikan PLTU MT Sumsel -8. Proyek ini bertujuan untuk menyederhanakan proses penjadwalan shift dan pelaporan shift yang sebelumnya dilakukan secara manual, yang kurang efisien dan memerlukan waktu lama bagi karyawan dalam mengakses jadwal. Sistem aplikasi yang dikembangkan mencatat jadwal shift, memudahkan pengajuan pergantian shift dan pelaporan shift , serta memungkinkan akses informasi secara cepat dan akurat. Penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, memungkinkan akses jadwal secara online dan offline, serta membantu administrator dalam mengelola dan mendokumentasikan jadwal karyawan dengan lebih mudah. Melalui metode observasi, wawancara, dan studi pustaka, aplikasi ini dirancang untuk memberikan solusi praktis bagi permasalahan yang dihadapi di lapangan, dengan hasil uji coba menunjukkan peningkatan kecepatan dan efektivitas dalam proses pengelolaan data karyawan.

Kata Kunci: Website,Pergantian Shift dan Pelaporan Shift Kerja

ABSTRACT

PT Huadian Bukit Asam Power is the owner of PLTU MT Sumsel-8 which is operated by PT CHDPPOI. The Operations Department Unit is part of PT CHDPPOI which is tasked with Operating PLTU MT Sumsel -8. This project aims to simplify the shift scheduling and shift reporting process that was previously done manually, which is less efficient and takes a long time for employees to access the schedule. The developed application system records shift schedules, facilitates the submission of shift changes and shift reporting, and allows access to information quickly and accurately. The use of this application is expected to increase operational efficiency, allow online and offline access to schedules, and assist administrators in managing and documenting employee schedules more easily. Through observation, interview, and literature study methods, this application is designed to provide practical solutions to problems faced in the field, with trial results showing an increase in speed and effectiveness in the process of managing employee data.

Keywords: Website, Shift Change and Shift Work Reporting