

APLIKASI PENGELOLAAN DAN MONITORING ASET BERBASIS WEB PADA PT.
SEBUKU IRON LATERITIC ORES

Nela Ardiani, Fakhriani Ekawati², Fathur Rahman³

1).Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,

NPM 18630661

2).Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,

NIDN. 1101068101

3).Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin,

NIDN. 0004077701

Email: nelaardiani023

ABSTRAK

PT Sebuku Iron Lateritic Ores merupakan perusahaan yang bergerak dalam usaha pertambangan bijih besi yang terletak di Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan. PT Sebuku Iron Lteritic Ores memiliki beberapa departemen salah satunya yaitu departemen IT yang memiliki tugas dalam bidang jaringan dan komputerisasi yang mendukung aktivitas pekerjaan dalam suatu perusahaan. Aplikasi Pengelolaan Dan Monitoring Aset Berbasis Web Pada PT. Sebuku Iron Lateritic Ores diolah menggunakan metode pengumpulan data seperti observasi, wawancara, studi pustaka, dan studi dokumentasi. Desain aplikasi menggunakan model rancangan Unifield Modeling Language (UML) sedangkan untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP dengan basis data MySql dan menggunakan Framework Codeigniter untuk mempermudah pengembangan aplikasi. Dibuatnya aplikasi ini agar mempermudah department IT mengelola data melalui web. Aplikasi ini mempermudah dalam pengecekan dan pengelolaan data-data. Dengan adanya sistem ini dapat meningkatkan penyimpanan data asset khususnya di departemen IT. Proses penyimpanan data sudah terintegrasi dalam database sehingga memberikan kemudahan dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : Monitoring Aset, Pengelolaan asset, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto, Hartono. (1999). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta :
CV. Andi Offset.
- Oktaviani K dan Joni Devitra. 2017. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi
Penggajian Karyawan (Studi Kasus : Pt. Kosambi Laksana Mandiri). Jurnal
Manajemen Sistem Informasi, Vol. 2 No.2
- Jesa Ariawan dan Sri Wahyuni. 2015. Aplikasi Pengajuan Lembur Karyawan
Berbasis Web. Jurnal Sisfotek Global, Vol. 5 No. 1
- Kustiyaningsih, Pemrograman Basis Data berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL.
Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
- Bunafit Nugroho, Aplikasi Pemrograman Web Dinamis Dengan PHP dan MYSQL, no. 2008.
Yogyakarta: Gava Media, 2009.
- Rochmat Soemitro, SH, P. (1990). Dasar-dasar Hukum Pajak dan Pajak Pendapatan. Jakarta.
- Rosadi, A. (2017, Desember 15). Sejarah PT Pos Indonesia (Persero) Cabang
Bandar Lampung. (Penulis, Interviewer)