

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pertumbuhan ekonomi tidak lepas dari pembangunan sarana dan prasarana yang dilakukan oleh pemerintah termasuk di daerah Jawa Tengah. Material dasar sangat dibutuhkan dalam proses pembangunan. Hal tersebut mengakibatkan meningkatnya kegiatan eksplorasi yaitu penambangan material berupa batuan[1]. Jepara merupakan salah satu dari banyaknya daerah yang terdapat aktivitas penambangan, salah satunya di desa Pendosawalan, Kec. Kalinyamatan, perusahaan pemilik IUP (Izin Usaha Pertambangan) CV Gunung Sari dengan komoditas penambangan yaitu Batuan jenis Tanah Urug. Kegiatan eksplorasi dilakukan dengan alat gali-muat berupa *excavator* yang kemudian dimuat pada armada *dump truck* yang berukuran kecil ($4m^3$) dan besar ($8m^3$). Penjualan dilakukan dengan cara pembelian langsung dan melalui pemesanan dengan surat perjanjian pembelian antar perusahaan.

Dengan penjualan dari hasil eksplorasi pertambangan tersebut berdasarkan regulasi BPKAD (Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah) [2], perusahaan wajib membuat laporan dan membayarkan pajak daerah setiap bulannya. Laporan tersebut dilaporkan melalui web yang telah disediakan oleh pemerintah Kabupaten Jepara yaitu SIMPAD, dan membayarkan pajak daerah melalui Bank Jateng sesuai perhitungan yang telah ditetapkan.

Berdasarkan hal tersebut, sistem pengelolaan pertambangan berupa aplikasi sistem informasi berupa web sangat diperlukan agar memudahkan sistem pengelolaan pertambangan CV Gunung Sari. Sistem tersebut akan digunakan untuk mengelola pertambangan dan memuat segala informasi administrasi mengenai pertambangan berupa profil perusahaan, dokumen terkait, penjualan, letak geografis, berita, galeri, video maupun sosial media.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang ada, rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana sistem informasi dapat mengelola administrasi penjualan tambang galian C komoditas tanah urug CV Gunung Sari?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian dilakukan pada pertambangan Galian C komoditas Tanah Urug CV. Gunung Sari
- b. Sistem informasi pengelolaan data penjualan pada pertambangan galian C secara tunai berbentuk web.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini yang ingin dicapai adalah mengetahui bagaimana sistem informasi dapat mengelola administrasi penjualan tambang galian C komoditas tanah urug CV Gunung Sari.

1.5. Sistematika penulisan

Dalam menyusun laporan skripsi ini agar dapat mudah dipahami dan dapat terfokus pada pokok pembahasan masalah, maka dibuat sistematika penulisan laporan skripsi sebagai berikut:

a. BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini, permasalahan yang dibahas meliputi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah dan tujuan.

b. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini, permasalahan yang dibahas meliputi penelitian yang terkait dengan topik yang dibahas, pertambangan, golongan pertambangan, izin usaha pertambangan, CV. Gunung Sari, armada, letak geografis, penjualan, sistem informasi, web, PHP, XAMPP, MySQL dan pengujian sistem.

c. BAB 3 METODOLOGI

Dalam bab ini, permasalahan yang dibahas meliputi metode yang digunakan dalam melakukan penelitian yang terdiri dari metode pengembangan sistem dan metode pengumpulan data.

d. BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini, membahas mengenai hasil yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan yang terdiri dari alur sistem yang dibuat, implementasi sistem serta pengujian sistem.

e. BAB 5 PENUTUP

Dalam bab ini yang merupakan bab terakhir membahas mengenai kesimpulan dari penelitian yang dilakukan serta memuat mengenai kritik dan saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya.

