

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pembuatan Sistem Informasi Monitoring produksi pada Galeri Jati Asli berbasis web yaitu :

1. Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode ERD (Entity Relationship Diagram).
2. Setelah basis data ditentukan maka dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk mengelola data di dalam basis data sehingga dapat digunakan oleh user secara maksimal.
3. Perancangan *Interface* dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.
4. Setelah semua perancangan sudah siap maka implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah di tentukan
5. Sistem Informasi Monitoring produksi pada Galeri Jati Asli ini terbagi menjadi 2 pengguna yaitu admin/manajer dan mandor. Admin dapat mengolah semua data apapun, seperti presensi, pembelian, penggajian, produk, material, jabatan dan karyawan. Sedangkan mandor hanya bisa

melakukan inputan transaksi pembelian dan mandor bisa melakukan penginputan presensi.

6. Keamanan yang cukup terjamin karena sistem informasi penjualan ini menggunakan *CodeIgniter*, yang memiliki enkripsi lebih aman dibandingkan dengan menggunakan PHP native.

5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Monitoring Produksi pada Galeri Jati Asli ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem informasi ini yaitu :

1. Menambahkan sistem setting agar aplikasi ini bisa digunakan di berbagai perusahaan, seperti mengganti nama perusahaan dan logo perusahaan.
2. Menambahkan fitur E-Commerce atau penjualan secara online dan langsung terhubung dengan database.
3. Menggunakan fingerprint untuk presensi yang terhubung ke sistem.