

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan, serta implemmentasi dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyelesaikan penelitian dan tugas akhir dan memberikan kesimpulan sebagai berikut.

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Produksi Gula Merah Pada UD. Sari Abadi.
2. Sistem Informasi Produksi Gula Merah Pada UD. Sari Abadi dapat menyimpan data lokasi tebang, hasil tebang, hasil produksi, pemasukkan, pengeluaran, serta dapat menghitung laba rugi dan membuat laporan secara otomatis.
3. Dengan adanya Sistem Informasi Produksi Gula Merah Pada UD. Sari Abadi ini dapat digunakan sebagai sarana untuk mempermudah dalam pengelolaan pabrik gula merah pada UD. Sari Abadi.
4. Dengan adanya sistem informasi produksi ini, penyimpanan data transaksi menjadi lebih teratur dan terlindungi dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan diatas, penulis memberikan saran yang dapat membantu dalam melengkapi beberapa kekurangan yang ada pada sistem ini, diantaranya yaitu.

1. Sistem ini masih berbasis web, diharapkan program ini dapat dikembangkan lebih lanjut menggunakan teknologi berbasis android yang lebih baik, serta menambahkan fitur-fitur baru lainnya
2. Penambahan sistem keamanan data, perlu ditingkatkan melalui penerapan enkripsi agar meminimalisir adanya serangan jaringan dari pihak luar.
3. Perlu adanya fitur penggajian pekerja, dengan adanya fitur ini, penghitungan upah dan tunjangan dapat dilakukan secara otomatis, mengurangi potensi kesalahan dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan keuangan perusahaan.
4. Perlu adanya pengujian whitebox dan pengujian secara kuisioner.