

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengembangan sistem informasi berbasis website untuk pencatatan penjualan dan pembelian kelapa sawit di Gudang Sawit Seumuleng, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi yang dirancang telah berhasil menggantikan proses pencatatan manual menjadi sistem digital yang lebih efisien. Fitur pencatatan pembelian sawit, penjualan sawit, dan pembuatan laporan keuangan harian, bulanan, serta tahunan dalam bentuk grafik memudahkan pengelola Gudang Sawit Seumuleng dalam mendokumentasikan seluruh transaksi secara terstruktur dan sistematis.
2. Pengembangan sistem ini meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi oleh Gudang Sawit Seumuleng. Dengan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan, proses pencatatan penjualan dan pembelian sawit dapat dilakukan dengan lebih cepat dan praktis, sehingga pengguna tidak mengalami kesulitan dalam pengoperasian sistem.
3. Sistem yang dikembangkan bersifat terintegrasi dan mampu menyajikan data keuangan secara akurat dan real-time. Hal ini sangat membantu pengelola dalam mengambil keputusan terkait perhitungan keuntungan, monitoring transaksi harian, dan pembuatan laporan keuangan yang valid dan tepat waktu.

5.2 Saran

1. Disarankan agar sistem dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur cetak struk transaksi secara otomatis setelah proses pembelian atau penjualan sawit selesai, agar petani maupun pengepul dapat langsung menerima bukti transaksi secara fisik.
2. Agar sistem dapat lebih mudah diakses di berbagai kondisi, disarankan untuk mengoptimalkan tampilan dan fungsi sistem pada perangkat mobile seperti smartphone atau tablet. Supaya memudahkan pengguna dalam melakukan pencatatan secara langsung di lokasi tanpa perlu menggunakan komputer.
3. Perlindungan data merupakan aspek penting dalam pengelolaan sistem informasi. Oleh karena itu, disarankan untuk menambahkan fitur keamanan seperti backup otomatis, enkripsi data, dan sistem hak akses agar data transaksi tetap aman dari potensi kehilangan maupun penyalahgunaan.
4. Agar penggunaan sistem tetap berjalan dengan baik, perlu dilakukan pelatihan berkala bagi pengelola dan operator Gudang Sawit Seumuleng. Hal ini untuk memastikan semua pengguna selalu memahami cara penggunaan sistem, terutama saat ada penambahan fitur baru.
5. Disarankan untuk melakukan pemeliharaan sistem secara berkala, baik dari sisi teknis seperti perbaikan bug maupun pembaruan sistem agar performa tetap stabil dan dapat menyesuaikan dengan kebutuhan operasional yang terus berkembang.