

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba dari aplikasi Sistem Informasi Penjualan Barang Butik Berbasis Web Pada Toko Cendana Art Shop yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Telah berhasil di bangun aplikasi Sistem Informasi Penjualan Tenun Ikat Nusa Tenggara Timur Dengan Menggunakan Framework CI Pada Toko Cendana Art Shop Yang sebelumnya belum tersedia sistem pada toko Cendana Art Shop.
2. Telah berhasil diimplementasikan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Tenun Ikat Nusa Tenggara Timur Dengan Menggunakan Framework CI Pada Toko Cendana Art sehingga mempermudah penjual dan pembeli dalam melakukan transaksi secara online dan lebih simple dalam memesan barang di Toko Cendana Art Shop.
3. Beberapa kelebihan aplikasi penjualan tenun ikat NTT:

Kelebihan:

- Menyediakan pelanggan dalam mencari informasi dan memesan produk melalui internet.
- Menyediakan pemilik toko dan karyawan dalam mengakses dan mengolah data dengan mudah.
- Menyediakan jangkauan penjualan hingga ke luar kota.
- Menyediakan pengguna untuk melakukan pembayaran secara online dengan berbagai metode pembayaran yang populer dan aman.
- Menyediakan pengguna untuk mencari produk berdasarkan kriteria tertentu dan menyaring produk berdasarkan preferensi mereka.
- Menyediakan pengguna untuk menambahkan produk ke keranjang dan melihat ringkasan pesanan mereka sebelum melakukan pembayaran.
- Menyediakan pengguna untuk memberikan feedback tentang produk yang mereka beli.

4. Beberapa kekurangan aplikasi penjualan tenun ikat NTT:

Kekurangan:

1. Memerlukan biaya untuk pengembangan dan pemeliharaan aplikasi.
2. Memerlukan koneksi internet yang stabil untuk dapat diakses dan digunakan.
3. Memerlukan waktu dan sumber daya untuk mengumpulkan dan memasukkan data produk ke dalam aplikasi.
4. Memerlukan perlindungan data pribadi dan keamanan transaksi online yang memadai.
5. Memerlukan dukungan pelanggan yang responsif untuk membantu pengguna dalam mengatasi masalah atau pertanyaan yang mungkin mereka miliki.

Dengan mempertimbangkan kelebihan dan kekurangan tersebut, pengembang dapat merancang dan mengembangkan aplikasi penjualan tenun ikat NTT yang efektif dan efisien, serta dapat memberikan pengalaman belanja yang menyenangkan dan memudahkan pengguna dalam memperoleh produk tenun ikat yang diinginkan.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil dari kesimpulan tersebut, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Tawarkan fitur-fitur tambahan yang dapat meningkatkan pengalaman pengguna, seperti sistem notifikasi, pelacakan pesanan, atau integrasi dengan metode pembayaran yang populer.
2. Gunakan desain database yang baik dengan mempertimbangkan relasi antar entitas dan kebutuhan penyimpanan data. Hal ini akan membantu dalam pengelolaan data penjualan dan pembelian.
3. Pemeliharaan dan pembaruan sistem informasi ini harus dilakukan secara berkala untuk memastikan sistem bekerja dengan baik dan memberikan hasil yang optimal.

Demikian saran yang penulis sampaikan, diharapkan system informasi penjualan dan pembelian tenun ikat berbasis web dengan framework CodeIgniter dapat sukses dalam memberikan solusi yang efektif dan memuaskan bagi para pengguna.