

ABSTRAK

Sistem Informasi Permak Busana Berbasis Web adalah sebuah platform yang dirancang untuk mempermudah proses permak atau penjahitan pakaian secara online. Sistem ini memungkinkan pengguna, baik pelanggan maupun penjahit, untuk berinteraksi dan bertransaksi secara efisien melalui antarmuka web yang user-friendly. Fitur utama termasuk pemesanan online, pemilihan desain, pemilihan kain, dan komunikasi antara pelanggan dan penjahit. Sistem juga memungkinkan pelanggan untuk memantau status pesanan dan memperoleh perkiraan waktu selesai. Kemampuan analitik juga dimasukkan ke dalam sistem untuk membantu pemilik bisnis dalam memantau kinerja penjahit, mengelola inventaris kain, dan menganalisis preferensi pelanggan. Keamanan informasi pelanggan dan penjahit adalah prioritas utama, sehingga sistem ini memanfaatkan enkripsi data dan sistem otentikasi yang kuat. Dengan menggunakan teknologi berbasis web, sistem ini dapat diakses dari berbagai perangkat, termasuk komputer dan perangkat seluler, memungkinkan fleksibilitas dan aksesibilitas yang lebih besar. Dengan implementasi Sistem Informasi Permak Busana Berbasis Web ini, diharapkan bahwa proses permak busana akan menjadi lebih efisien, transparan, dan memuaskan bagi semua pihak yang terlibat.

Kata kunci : Sistem Informasi, Permak Busana, Berbasis Web, Pemesanan Online, Manajemen Pesanan

ABSTRACT

The Web-Based Fashion Alteration Information System is a platform designed to facilitate the process of clothing alterations or tailoring online. This system allows users, both customers and tailors, to interact and transact efficiently through a user-friendly web interface. Key features include online ordering, design selection, fabric selection, and communication between customers and tailors. The system also enables customers to monitor order status and obtain estimated completion times. Analytical capabilities are also integrated into the system to assist business owners in monitoring tailor performance, managing fabric inventory, and analyzing customer preferences. Customer and tailor information security is a top priority, so the system utilizes data encryption and robust authentication systems. By using web-based technology, this system can be accessed from various devices, including computers and mobile devices, allowing for greater flexibility and accessibility. With the implementation of this Web-Based Fashion Alteration Information System, it is expected that the clothing alteration process will become more efficient, transparent, and satisfying for all parties involved.

Keywords : *Information System, Fashion Alteration, Web-Based, Online Ordering, Order Management*