

M. IBNU ZIYAD, 22.240.0016

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI LANDING PAGE BERBASIS WEB
DENGAN FITUR TRANSAKSI ONLINE PADA USAHA KEMUNING
CATERING DI KABUPATEN BATANG, dibawah bimbingan Bapak Eko Budi
Susanto, M.KOM dan Mosses Aidjili, M.KOM

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong pelaku usaha untuk beradaptasi dengan sistem digital guna meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan, termasuk pada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Kemuning Catering di Kabupaten Batang masih menerapkan proses pemesanan secara manual melalui media sosial dan pesan singkat, sehingga menimbulkan berbagai permasalahan seperti keterlambatan pelayanan, risiko kesalahan pencatatan pesanan, serta kesulitan dalam pengelolaan data dan laporan transaksi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi landing page berbasis web yang dilengkapi dengan fitur transaksi online guna mendukung proses pemesanan yang lebih efektif dan efisien pada Kemuning Catering. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC), yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan deployment. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan basis data MySQL serta integrasi payment gateway Midtrans untuk mendukung pembayaran online secara otomatis. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem mampu menyediakan landing page informatif, katalog produk digital, sistem pemesanan online, pembayaran online, pelacakan status pesanan, serta dashboard admin untuk pengelolaan data dan laporan. Pengujian User Acceptance Testing (UAT) dan stress testing menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna dan memiliki performa yang stabil. Dengan diterapkannya sistem ini, proses pemesanan menjadi lebih cepat, akurat, dan transparan, serta meningkatkan citra profesional Kemuning Catering.

Kata kunci: sistem informasi, landing page, transaksi online, UMKM, catering.

M. IBNU ZIYAD, 22.240.0016

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI LANDING PAGE BERBASIS WEB
DENGAN FITUR TRANSAKSI ONLINE PADA USAHA KEMUNING
CATERING DI KABUPATEN BATANG, dibawah bimbingan Bapak Eko Budi
Susanto, M.KOM dan Mosses Aidjili, M.KOM

ABSTRACT

The rapid development of information technology encourages business actors to adopt digital systems in order to improve service quality and operational efficiency, particularly for micro, small, and medium enterprises (MSMEs). Kemuning Catering in Batang Regency still relies on manual ordering processes through social media and messaging applications, which causes several issues such as delayed responses, recording errors, and difficulties in managing transaction data and sales reports. This study aims to design and implement a web-based landing page information system integrated with online transaction features to support a more effective and efficient ordering process at Kemuning Catering. The system development method applied is the System Development Life Cycle (SDLC), which consists of requirement analysis, system design, implementation, testing, and deployment stages. The system was developed using the Laravel framework, MySQL database, and Midtrans payment gateway integration to enable secure and automated online payments. The implementation results show that the system successfully provides an informative landing page, digital product catalog, online ordering system, online payment processing, order status tracking, and an admin dashboard for data management and reporting. User Acceptance Testing (UAT) and stress testing results indicate that the system meets user requirements and demonstrates stable performance. The implementation of this system improves the accuracy, speed, and transparency of the ordering process while enhancing the professional image of Kemuning Catering..

Keywords: information system, landing page, online transaction, MSMEs, catering.