

TANGGUH PRIMANDANU, 18.230.0070

SISTEM PEMESANAN UNDANGAN DI PERCETAKAN LESTARI

Dibawah bimbingan Risqati, M.Kom. dan Nur Ika Royanti, M.Kom.

143+xiv hal / 111 gambar / 45 tabel/ 13 daftar pustaka

ABSTRAK

Peranan teknologi informasi sangat penting dalam industri percetakan, membantu perusahaan meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja melalui sistem informasi dan teknologi komputer. Studi ini fokus kepada Percetakan Lestari, yang menawarkan berbagai layanan percetakan namun masih menggunakan metode konvensional tanpa dukungan teknologi informasi yang memadai. Masalah utama yang dihadapi oleh Percetakan Lestari adalah kurangnya katalog produk yang menyebabkan kesulitan bagi pelanggan dalam memilih model yang diinginkan. Untuk mengatasi masalah tersebut, dikembangkan sistem pemesanan di Percetakan Lestari yang bertujuan mempermudah admin dalam mengolah data pemesanan dan pelanggan dalam memilih produk dari katalog. Metode Pengumpulan data yang diambil melalui wawancara dan observasi. Kemudian sistem dikembangkan dengan metode waterfall. Website sistem pemesanan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Setelah itu, program diuji dengan metode White-Box, Black-Box dan User Acceptance Test (UAT). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sistem ini membantu admin dalam pengolahan data laporan secara cepat dan efisien serta mempermudah pelanggan dalam memilih model produk yang diinginkan.

Kata Kunci : Pemesanan, Katalog Produk, Percetakan Lestari