

ABSTRAK

ANDIKA SOSE, Rancang Bangun Sistem Manajemen Pada Variasi Mobil Terintegrasi dengan Payment Gateway dibimbing oleh **Wisda** dan **Neneng Awaliah**

Permasalahan yang terjadi yaitu belum adanya sistem informasi yang terintegrasi dengan payment gateway yang bisa mengatur dan memonitoring proses penjualan pada Hilal Variasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen yang terintegrasi dengan Payment Gateway pada variasi mobil, khususnya untuk perusahaan Hilal Variasi. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses manajemen penjualan dan transaksi pembayaran secara online. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pengembangan sistem Waterfall, yang meliputi tahap analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mengoptimalkan proses manajemen penjualan, mengurangi kesalahan dalam pencatatan transaksi, serta meningkatkan kepuasan pelanggan dengan menyediakan kemudahan dalam transaksi secara real-time. Selain itu, integrasi dengan Payment Gateway memungkinkan proses pembayaran yang lebih aman dan efisien, mendukung pengelolaan keuangan perusahaan dengan lebih baik. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode BlackBox dan hasilnya menunjukkan bahwa sistem ini sangat layak digunakan dalam operasional perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Payment Gateway, Waterfall, BlackBox Testing, Website

