

SKRIPSI
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI *E-COMMERCE*
BERBASIS *WORDPRESS* DENGAN INTEGRASI MONITORING PENJUALAN DAN
MANAJEMEN STOK UNTUK UMKM KECAP KOWEK



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2026

SKRIPSI
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI *E-COMMERCE*
BERBASIS *WORDPRESS* DENGAN INTEGRASI MONITORING PENJUALAN DAN
MANAJEMEN STOK UNTUK UMKM KECAP KOWEK

DI LINGKUNGAN PERGURUAN TINGGI

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer program studi
Sistem Informasi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2026

ABSTRAK

UMKM Kecap Kowek masih menjalankan proses penjualan dan pengelolaan stok secara konvensional sehingga menimbulkan keterbatasan jangkauan pasar, ketidakefisienan pencatatan, serta keraguan terhadap akurasi data operasional. Permasalahan tersebut mendorong penelitian ini untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi *e-commerce* berbasis *WordPress* yang terintegrasi dengan monitoring penjualan dan manajemen stok sesuai kebutuhan bisnis. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem yang mampu mendukung proses transaksi digital sekaligus menyediakan *dashboard* bagi Pemilik dan Tim Produksi dalam memantau kinerja usaha secara *real time*. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Waterfall* dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara dan observasi untuk memperoleh kebutuhan sistem secara langsung dari lingkungan usaha. Hasil wawancara setelah implementasi menunjukkan bahwa sistem mampu mengurangi keraguan terhadap data, meningkatkan kemudahan pemantauan usaha dari jarak jauh, membantu penentuan prioritas produksi, serta meminimalkan kesalahan komunikasi. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem mampu meningkatkan aksesibilitas pembelian produk, memperbaiki efisiensi pencatatan data, serta mendukung pengambilan keputusan operasional berbasis data.

Kata Kunci: digitalisasi bisnis, *e-commerce*, sistem informasi, umkm, *wordpress*.