

ABSTRAK

Salon Surya Indah *Wedding organizer* di Desa Rawalo, Banyumas, menghadapi kendala operasional akibat sistem pemesanan berbasis buku besar yang menyebabkan inefisiensi dan kesalahan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi manajemen pemesanan berbasis *website* guna meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi data. Dengan menggunakan metode *Agile*, aplikasi dikembangkan secara iteratif menggunakan *framework Laravel*, bahasa pemrograman *PHP*, dan database *MySQL*. Fitur utama meliputi pencatatan transaksi otomatis, pelacakan pesanan secara *real-time*, serta notifikasi inventaris terintegrasi untuk mencegah kekurangan barang. Aplikasi ini mendukung hierarki pengguna yaitu Superadmin, Admin, dan Staf, dengan fungsi yang disesuaikan seperti pengelolaan pesanan, data pelanggan dan vendor, pengecekan inventaris, serta laporan keuangan. Pengujian Black Box pada 52 kasus uji mencapai tingkat keberhasilan 100%, sedangkan *User Acceptance Testing* menghasilkan skor kepuasan 90%, menegaskan efektivitas aplikasi. Diterapkan pada shared hosting Rumahweb dan dapat diakses melalui salonsuryaindah.my.id, aplikasi ini mempercepat revisi pesanan, mengurangi kesalahan administrasi, dan mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Penelitian ini berkontribusi pada transformasi digital UMKM di sektor jasa pernikahan pedesaan.

Kata Kunci: Aplikasi Manajemen Pemesanan, *Website*, *Wedding organizer*, Metode *Agile*, Transformasi Digital