

ABSTRAK

Wedding organizer adalah suatu jasa khusus yang membantu calon pengantin dan keluarga dalam perencanaan pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan sesuai jadwal yang telah ditetapkan. Aplikasi Modul Vendor Berbasis Web untuk Pengelolaan *Wedding Organizer* (Studi Kasus: Monz *Wedding* Purwakarta) merupakan aplikasi yang membantu *Wedding Organizer* (WO) dalam mengelola profil, mengelola pesanan konsumen, mengelola data paket pernikahan, mengelola data *custom* pernikahan, mengelola *progress project* pernikahan (*project* pernikahan akan berjalan dan *project* pernikahan sedang berjalan), mengelola galeri pernikahan, mengelola album pernikahan, mengelola pembayaran konsumen, dan mengelola status konsumen. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu metode *waterfall* dan dalam pengumpulan data dilakukan dengan dua acara yaitu wawancara dan observasi, desain sistem yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan pengguna yaitu dengan bantuan *tools draw.io* dan *yEd*, kode program yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini yaitu bahasa pemrograman PHP dan basis data *MySQL* sebagai penyimpanan data, pengujian program dilakukan menggunakan *black box testing* untuk memastikan bahwa program sudah berjalan sesuai dengan fungsinya. Tujuan dari aplikasi ini yaitu dapat membantu mengelola seluruh aktivitas *Wedding Organizer* mulai pemesanan sampai ke transaksi.

Kata Kunci: *Wedding Organizer, Waterfall, PHP, MySQL, CodeIgniter.*