

ABSTRAK

Latar belakang pembuatan aplikasi *marketplace* jasa *wedding & party organizer* modul pengelola dan undangan digital. Pembangunan aplikasi ini, dikarenakan masalah yang dihadapi oleh pengelola dalam melakukan pencatatan data *vendor*, data produk per *vendor*, data *customer*, data pesanan dan pembuatan undangan digital. Aplikasi ini digunakan untuk memfasilitasi pengelola untuk melihat data *vendor*, data produk per *vendor*, data *customer* dan data pesanan dan pembuatan undangan digital. Metode yang digunakan untuk membangun aplikasi adalah *metode waterfall*. Tahap pengerjaan *waterfall* yaitu *requirements definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing, operation and maintenance*. Aplikasi ini dibangun menggunakan framework codeigniter, bahasa pemrograman PHP, MySQL, Web Server, Apache dan tools editor menggunakan sublime text 3. Hasil akhir yaitu dapat mencatat data *vendor*, data produk per *vendor*, data *customer*, data pesanan dan pembuatan undangan digital.

Kata Kunci: *Waterfall, Undangan Digital, Vendor, Customer*