

ABSTRAK

Anita wedding organizer adalah sebuah instansi yang bergerak dalam bidang jasa yang memberikan pelayanan khusus secara pribadi untuk membantu calon pengantin dan keluarga dari mulai tahap perencanaan sampai pelaksanaan. Dalam penggunaan metode pengembangan sistem baru penulis menggunakan Metode *waterfall*, dimana semua proses yang dilakukan secara berurutan sesuai dengan urutan yang ada. Model *waterfall* menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian dan tahap *maintenance*. Pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, wawancara dan studi pustaka sedangkan implementasi dari metode ini dijelaskan melalui analisis sistem, DFD dan struktur tabel *database*. Untuk merancang dan membuat aplikasi ini, penulis menggunakan *Netbeans 8.2*, bahasa pemrograman *Java*, *database MySql*, dan *webserver Xampp*. Implementasi aplikasi pengolahan data inventaris barang pada anita wedding organizer bisa menampilkan data inventaris yang ada di suatu aplikasi komputer. Adapun kelebihan dari sistem informasi ini antara lain Anita Wedding Organizer dapat mengontrol data inventaris dan informasi yang disajikan dapat dilihat dengan mudah dan cepat, sehingga hal ini dapat memudahkan pihak Anita Wedding Organizer.

Kata kunci: Anita Wedding Organizer, Java, *MySql*, *Xampp*