

## ABSTRAK

---

Wedding Organizer adalah suatu jasa yang berfungsi secara pribadi membantu calon pengantin dan keluarga dalam perancangan dan supervise pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan sesuai dengan jadwal dan budget yang telah ditetapkan. Aplikasi Wedding Organizer yang dibuat dengan memanfaatkan teknologi informasi berbasis web, dengan tujuan untuk memperluas area promosi dan penjualan paket pernikahan serta memepermudah proses pemesanannya. Aplikasi Wedding Organizer Berbasis Web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, metode yang digunakan dalam pengembangan system ini yaitu menggunakan metode prototyping yang terdiri dari analisa, design, pembuatan aplikasi, evaluasi dan hasil. Perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Entity Relationship Diagram (ERD) dan menggunakan metode Prototype dengan pengembangan Software Development Life Cycle (SDLC). Implementasi menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan Framework CodeIgniter dan database MySQL. Pengujian aplikasi menggunakan metode Black Box Testing terhadap fungsionalitas pada aplikasi tersebut. Aplikasi Wedding Organizer Berbasis Web sangat membantu bagi orang-orang yang tidak mau repot dengan masalah perancangan pernikahan. Dengan berkembangnya teknologi sekarang ini Wedding Organizer sudah mulai berpindah dari proses manual kedalam proses online yaitu Aplikasi Wedding Organizer yang berbasis web.

Kata Kunci: aplikasi berbasis web, reservasi, framework CI, SDLC