

## ABSTRAK

Mempersiapkan pernikahan adalah hal yang tidak mudah bagi sebagian besar masyarakat Indonesia. Sebagian besar masyarakat ingin menggunakan layanan *wedding organizer* untuk mempersiapkan pernikahannya. Masyarakat tidak ingin membuang-buang waktu, tenaga dan uang untuk menyaipkan perayaan pernikahannya. Dengan alasan tersebut, bisnis *wedding organizer* adalah salah satu bisnis yang memiliki peluang besar untuk berkembang. *Wedding organizer* membutuhkan perluasan pasar dan dan aktifitas promosi layanan dan produk dengan mudah. Pada kasus lain, pengguna dari layanan *wedding organizer* ingin menemukan *wedding organizer* dan paket pernikahan yang ditawarkan oleh *wedding organizer* atau di buat oleh pelanggan itu sendiri dengan cara yang mudah dan hemat waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat website supaya *wedding organizer* dapat menawarkan atau mempromosikan paket dan layanan mereka. Selain itu pelanggan dapat menemukan paket yang paling sesuai dan menawarkan paket buatan mereka pada *wedding organizer*.

Aplikasi *website* yang dibuat dalam penelitian ini menggunakan konsep *crowdsourcing*. Penerapan dari konsep *crowdsourcing* membuat pengguna dapat berkomunikasi satu dengan lainnya dan melakukan bisnis *wedding organizer* pada satu lokasi. Disamping itu, aplikasi *website* ini juga menggunakan sistem penawaran untuk mendukung aktifitas penggunanya. Pada proses pembuatannya digunakan kerangka kerja PHP Codeigniter dan metode *extreme programming*.

Berdasarkan hasil pengujian terhadap *website* ini, dapat disimpulkan bahwa *website* yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan penggunanya. Namun masih terdapat kekurangan dalam hal desain dan keamanan pada *website* ini.

**Kata kunci:** *wedding organizer*, aplikasi *website*, *crowdsourcing*, sistem penawaran, *extreme programming*.