



RINGKASAN

ADDITYA RIVALDO. Pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* Modul *Back-End* di PT Cycent Inovasi Kaizen (*Development of the Wedding Invitation Application Back-end Module at PT Cycent Inovasi Kaizen*). Dibimbing oleh IRMAN HERMADI.

PT Cycent Inovasi Kaizen merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *IT Consultant* dan juga *software house* yang berdiri sejak 1 Mei 2008. PT Cycent Inovasi Kaizen menawarkan pengembangan aplikasi berbasis *website* maupun *mobile* yang dapat di *custom* sesuai dengan permintaan *client*. Saat ini PT Cycent Inovasi Kaizen telah menyelesaikan banyak proyek, seperti proyek pemerintahan, perusahaan nasional, agensi, dan profesional hingga ke rancah multi nasional. Selain membuat aplikasi berdasarkan *client request*, juga membuat aplikasi yang akan mereka gunakan sendiri seperti salah satu sistem informasi yang sedang dikerjakan adalah aplikasi berbasis *website* yang digunakan untuk pengembangan undangan pernikahan dalam bentuk *digital* yang diberi nama Marry.me. Di masa pandemi proses pengiriman surat undangan pernikahan sangat sulit untuk dilakukan secara langsung dikarenakan semua aktivitas yang harusnya berjalan secara *offline* diubah ke dalam bentuk aktivitas *online* dan karena mengirim surat undangan sangat dibutuhkan oleh para calon pengantin untuk memberi informasi menjadi terhambat. Seiring berkembangnya teknologi membuat permasalahan tersebut dapat diatasi dengan adanya pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding*. Aplikasi ini merupakan sebuah sistem yang menyediakan fitur mengirim undangan digital sebagai fitur utamanya.

Dalam pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* berbasis *Website* di PT Cycent Inovasi Kaizen digunakan metodologi prototipe. Simpulan yang didapatkan yaitu, pembuatan fitur mengirim undangan digital berhasil dibuat dan dijalankan sesuai harapan. Calon pengantin hanya perlu memasukkan data diri kedua pasangan, lokasi, tanggal, serta foto & video *pre-wedding*, setelah semua informasi diisi lalu sistem akan membuatkan sebuah link undangan sesuai dengan custom link yang calon pengantin inginkan dan bisa langsung membagikan undangan pernikahan digitalnya kepada para calon tamu undangan.

Kata kunci : metodologi prototipe, pernikahan, PT Cycent Inovasi Kaizen, undangan digital, *website*