

## RINGKASAN

ADILLA PERMATA SAFIRA. Pembangunan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pencatatan Konsultan (Sidapetan) di PT Ventura Semesta Wisata (*Development of the Information System for Registration and Record of Consultants (Sidapetan) at PT Ventura Semesta Wisata*). Dibimbing oleh FIRMAN ARDIANSYAH dan MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Ventura Semesta Wisata yang dikenal sebagai Ventour Travel merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang biro perjalanan wisata Islam yang menyediakan jasa perjalanan umroh, haji dan wisata muslim. PT Ventura Semesta Wisata memiliki konsultan yang memiliki tugas dalam pendampingan bagi klien serta mengajak calon-calon konsultan baru untuk bergabung di PT Ventura Semesta Wisata. Calon-calon konsultan baru diwajibkan untuk melakukan pendaftaran sebelum akhirnya diresmikan sebagai konsultan aktif, namun saat ini, PT Ventura Semesta Wisata masih menggunakan Google Formulir untuk sistem pendaftarannya sehingga sering terjadinya pencatatan ganda dan proses pengiriman jadwal seminar masih dari *upline* ke *downline* sehingga menjadi tidak efektif. Salah satu solusinya adalah dengan membangun sistem pendaftaran dan pencatatan konsultan yang bertujuan untuk membuat sistem formulir pendaftaran konsultan baru PT Ventura Semesta Wisata dan pengelolaan data pendaftaran konsultan baru berupa cetak berkas ke dalam PDF dan Microsoft Excel serta memfasilitasi fitur jadwal seminar yang dapat dikirim ke WhatsApp konsultan baru lalu konsultan yang sudah bergabung dapat melihat pendataan konsultan baru yang mereka ajak untuk bergabung dengan perusahaan. Aplikasi ini disebut dengan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pencatatan Konsultan (Sidapetan).

Dalam pembangunan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pencatatan Konsultan (Sidapetan) di PT Ventura Semesta Wisata digunakan metodologi Waterfall dan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu bahasa pemrograman PHP serta *framework* pemrograman CodeIgniter. Sistem ini akan digunakan oleh dua hak akses yaitu Admin dan konsultan. Berdasarkan hasil uji, maka dapat disimpulkan bahwa Sidapetan sudah dapat berjalan sesuai dengan harapan dan sebagaimana fungsinya. Konsultan baru dapat melakukan pendaftaran, lalu Admin dapat melihat data pendaftaran dan pencatatan konsultan untuk membuat jadwal seminar dan jika konsultan telah melakukan seminar maka Admin akan mengaktifkan akun dengan mengirimkan email serta kata sandi ke Whatsapp konsultan. Setelah menjadi konsultan aktif, konsultan dapat masuk ke dalam sistem konsultan dan dapat melihat jumlah rekrutan konsultan *downline* mereka. Sidapetan ini sudah berhasil dibuat dan telah dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dengan hasil pengujian yang baik.

Kata kunci: codeigniter, konsultan *downline*, formulir pendaftaran, pencatatan konsultan, waterfall

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.