



PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI SKEMA PEMBIAYAAN BAGI JEMAAH (SIAP) DI PT VENTURA SEMESTA WISATA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

MUHAMMAD SHEVA FACHREZI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembangunan Sistem Informasi Skema Pembiayaan bagi Jemaah (SIAP) di PT Ventura Semesta Wisata” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Muhammad Sheva Fachrezi
J3C119087



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



RINGKASAN

MUHAMMAD SHEVA FACHREZI. Pembangunan Sistem Informasi Skema Pembiayaan bagi Jemaah (SIAP) di PT Ventura Semesta Wisata (*Development of a Financing Scheme Information System for Umrah and Muslim Tour Pilgrims (SIAP) at PT Ventura Semesta Wisata*). Dibimbing oleh FIRMAN ARDIANSYAH dan MEDHANITA DEWI RENANTI.

Sebuah Sistem informasi terdiri atas program yang dijalankan guna mencapai tujuan perusahaan seperti pengolahan data atau pengiriman dokumen. PT Ventura Semesta Wisata atau disingkat Ventour adalah sebuah biro perjalanan umrah, haji dan wisata muslim di Indonesia. Ventour sendiri mempunyai sebuah layanan skema pembiayaan syariat cicilan dan tabungan bagi jemaah. Layanan tersebut bertujuan untuk membuat jemaah dapat melakukan umrah, haji, atau wisata muslim dengan metode skema pembiayaan. Seiring berjalannya waktu layanan skema pembiayaan ini cukup banyak diminati oleh masyarakat, hal ini membuat penulis berinisiatif untuk membuat sebuah sistem informasi skema pembiayaan. Tujuannya adalah untuk pegawai Ventour dapat mengelola data jemaah yang melakukan skema pembiayaan dengan sebuah sistem informasi berbasis web. Sistem informasi ini juga bertujuan untuk mengurangi kesalahan yang dilakukan oleh pegawai dalam penginputan data, serta membuat jemaah dapat mengirimkan dokumen persyaratan melalui sistem informasi skema pembiayaan ini.

Pembangunan sistem informasi skema pembiayaan bagi jemaah atau disingkat Ventour SIAP menggunakan metode Waterfall. Metode Waterfall adalah metode pembangunan sistem informasi yang mana setiap tahapannya berjalan secara berurutan. Tahapan-tahapan yang ada harus diselesaikan terlebih dahulu jika ingin lanjut ketahap selanjutnya dan kebutuhan sistemnya sudah jelas pada setiap tahapannya. Terdapat lima tahapan dalam metode Waterfall, yang pertama adalah komunikasi, perencanaan kebutuhan sistem, pemodelan, konstruksi, dan pengoperasian. Pada pembangunan sistem informasi Ventour SIAP ini menghasilkan solusi dari pemasalahan yang ada pada PT Ventura Semesta Wisata mengenai layanan metode skema pembiayaan bagi jemaah. Solusi tersebut membuat pegawai PT Ventura Semesta Wisata dapat melakukan pendataan jemaah yang melakukan skema pembiayaan baik itu cicilan ataupun tabungan. Pegawai juga dapat melakukan pengubahan data jemaah skema pembiayaan dalam bentuk PDF dan Excel, serta melihat ringkasan analisis lewat grafik yang ada pada sistem informasi Ventour SIAP. Jemaah dalam penggunaannya pada sistem informasi Ventour SIAP ini juga dapat melihat jadwal keberangkatan, dan mengunggah dokumen persyaratan yang ada, hal ini membuat jemaah tidak perlu menggunakan platform lain dalam pengiriman dokumen persyaratannya.

Kata kunci: CodeIgniter, jemaah, metode Waterfall, sistem informasi, skema pembiayaan

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 memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI SKEMA PEMBIAYAAN BAGI JEMAAH (SIAP) DI PT VENTURA SEMESTA WISATA

MUHAMMAD SHEVA FACHREZI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Faldiena Marcelita, ST., M.Kom.



Judul Laporan : Pembangunan Sistem Informasi Skema Pembiayaan bagi Jemaah (SIAP) di PT Ventura Semesta Wisata

Nama : Muhammad Sheva Fachrezi
NIM : J3C119087

Nama
NIM

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Firman Ardiansyah, S.Kom., M.Si.

Pembimbing 2:
Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.
NPI 201807198410052001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Tanggal Ujian:
2 Juni 2022

Tanggal Lulus: 11 9 AUG 2022