



PEMBUATAN *WEBSITE* SIMULASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DI SEKOLAH VOKASI IPB

© 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.

DANIEL TULUS PARSAORAN SIMAMORA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Pembuatan *Webstite* Simulasi Sistem Informasi Manajemen di Sekolah Vokasi IPB adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, 2021

Daniel Tulus Parsaoran Simamora
J3C118008



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

DANIEL TULUS PARSAORAN SIMAMORA. Pembuatan *Website* Simulasi Sistem Informasi Manajemen di Sekolah Vokasi IPB. *Development of Website for Simulation of Management Information System at IPB Vocational School*. Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA, ST, M.Kom.

Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor atau biasa disebut SV IPB adalah sebuah instansi pendidikan yang berlandaskan pendidikan vokasional yang berada di Jl. Kumbang No.14, Babakan, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat. Salah satu program studi yang terdapat di Sekolah Vokasi adalah Manajemen Informatika, di dalam program studi tersebut menyajikan mata kuliah sistem informasi manajemen. Sistem informasi manajemen kerap disingkat dengan SIM yang berasal dari bahasa Inggris yakni *management information system*. Pengertian SIM adalah sistem perencanaan bagian dari pengendalian internal dalam bisnis yang terdiri atas pemanfaatan dokumen, manusia, teknologi, serta prosedur dalam akuntansi manajemen. Oleh karena adanya pandemi *Covid-19* yang berdampak pada proses pembelajaran di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor terkhususnya di Program Studi Manajemen Informatika sehingga instansi pendidikan harus mencari cara untuk mengoptimalkan metode-metode dalam kegiatan belajar dan mengajar agar tetap efektif dan produktif walaupun pada saat pandemi. Salah satu solusi yang diberikan yaitu dengan membuat *website* simulasi sistem informasi manajemen untuk mata kuliah sistem informasi manajemen, dengan adanya *website* ini mahasiswa dapat dengan mudah mempelajari dan memahami materi SIM dengan baik dan mudah.

Pembuatan *Website* Simulasi Sistem Informasi Manajemen ini menggunakan metode prototipe, metode ini sangat tepat digunakan karena kebutuhan awal yang kurang jelas dari pihak konsumen atau *client* dan sistem ini memiliki skala kecil. Tujuan di buatnya *website* ini adalah membantu mahasiswa di Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Vokasi IPB dalam memahami materi pembelajaran mengenai Sistem Informasi Manajemen. Pada *website* ini terdapat dua hak akses yaitu *user* dan *admin*. *User* merupakan mahasiswa Manajemen Informatika yang dapat mengakses fitur-fitur materi dan simulasi yang disajikan *website*. Tidak hanya mahasiswa Manajemen Informatika *user* lain juga dapat mengakses fitur-fitur tersebut karena tidak mengharuskan *user* untuk *login* terlebih dahulu ke dalam *website*. *Admin* merupakan dosen yang dapat mengakses artikel materi Sistem Informasi Manajemen.

Kata Kunci : simulasi, *website*, Sekolah Vokasi IPB, Sistem Informasi Manajemen, prototipe

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PEMBUATAN *WEBSITE* SIMULASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DI SEKOLAH VOKASI IPB

DANIEL TULUS PARSAORAN SIMAMORA



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
2021**

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Bayu Widodo, ST, MT



Judul Laporan : Pembuatan *Website* Simulasi Sistem Informasi Manajemen di Sekolah Vokasi IPB

Nama : Daniel Tulus Parsaoran Simamora
NIM : J3C118008

Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing : Faldiena Marcelita ST.,M.Kom



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Sofiyanti Indriasari, S.Kom M.Kom
NIP. 201807198410052001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196108181986091001

Tanggal Ujian:
05 Agustus 2021

Tanggal Lulus:
()

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.