



# PEMBUATAN MODUL PENGAJUAN OPERASIONAL BERBASIS WEB DI CV SINERGY DHAWALI PRIMESON

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMMAD ARSYANDI PRATAMA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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.

Bogor Agricultural University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul Pengajaran Operasional Berbasis Web di CV Sinergy Dhawali Primeson” 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, Juni 2022

Muhammad Arsyandi Pratama  
J3C119081



**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:

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



## RINGKASAN

MUHAMMAD ARSYANDI PRATAMA. Pembuatan Modul Pengajaran Operasional Berbasis Web di CV Sinergy Dhawali Primeson (*Making of the Web-Based Operational Submission Module at CV Sinergy Dhawali Primeson*). Dibimbing oleh Dr. Hari Agung Adrianto, S.Kom., M.Si.

CV Sinergy Dhawali Primeson didirikan sejak tahun 2015 dengan orientasi pada mutu dan kepuasan pelanggan. Perusahaan ini bergerak di bidang perdagangan umum dan jasa kontraktor pembangunan sipil. Jasa yang disediakan oleh perusahaan ini yaitu desain arsitektur, desain interior, struktur sipil, pengecatan epoxy lantai dan gedung, plumbing, dan perawatan gedung.

Sistem informasi pengajuan pendanaan operasional merupakan sebuah sistem yang diperlukan untuk memberikan pengajuan pendanaan untuk staf dan mandor pekerja lapangan dari CV Sinergy Dhawali Primeson agar pengajuan pendanaan operasional ini dapat lebih efektif dan efisien serta dapat mengikuti alur prosedur yang sudah ditetapkan. Dalam melakukan pengajuan pendanaan yang terdapat di CV Sinergy Dhawali Primeson. Pembuatan sistem informasi yang menggunakan metode *extreme programming* dikarenakan metode dengan konsep yang fleksibel karena mengikuti instruksi dari pihak instansinya. Metode *extreme programming* ini sangat cocok digunakan di CV Sinergy Dhawali Primeson karena instansi ini merupakan instansi yang masih berkembang sehingga diperlukan riset lebih dalam lagi untuk menentukan perencanaan sistem nya.

Instansi ini masih menggunakan cara lama yakni dengan mengajukan banyak sekali dokumen cetak sehingga menyebabkan pemborosan kertas, dan keluar dari alur prosedur yang sudah ditetapkan karena tidak adanya sistem validasi. Dengan menggunakan proses bisnis media cetak ini tentu akan menyulitkan bagi manajer keuangan untuk mengelola dana yang akan diberikan kepada staf dan mandor yang mengajukan. Pembuatan sistem pendanaan operasional bertujuan untuk memudahkan staf dan mandor untuk melakukan pengajuan sesuai dengan prosedur dan validasi yang sudah ditetapkan dan memudahkan manajer keuangan dalam memberikan dana sesuai dengan yang mengajukannya. Sehingga dapat mengurangi penggunaan kertas yang berlebih (*paperless*) dan sangat memungkinkan para staf dan mandor untuk mengajukan pendanaan melalui laptop atau dengan *handphone*-nya.

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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022<sup>1</sup>  
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.



# PEMBUATAN MODUL PENGAJUAN OPERASIONAL BERBASIS WEB DI CV SINERGY DHAWALI PRIMESON

**MUHAMMAD ARSYANDI PRATAMA**



**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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Bayu Widodo S.T, M.T



Judul Laporan : Pembuatan Modul Pengajaran Operasional Berbasis Web di CV  
Sinergy Dhawali Primeson  
Nama : Muhammad Arsyandi Pratama  
NIM : J3C119081

© Hak Cipta Ditilik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:  
Heri Agung Adrianto, S.Kom., M.Si., Ph.D.

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Petua Program Studi:  
Gema Parasti Mindara, S.Si, M.Kom.  
NPI 202103198710102001

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

  
  

Tanggal Ujian: 20 Juni 2022

Tanggal Lulus: 20 OCT 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University

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