



# PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRATOR PADA APLIKASI CATERING SEHAT KULZEIN BERBASIS *WEBSITE*

© 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.

SANTIKA WAHYU LESTARI



**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 Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi Catering Sehat Kulzein Berbasis *Website*” 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, September 2021

Santika Wahyu Lestari  
J3C118161



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



## RINGKASAN

SANTIKA WAHYU LESTARI. Pembuatan Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi *Catering* Sehat Kulzein Berbasis *Website*. Dibimbing oleh WULANDARI.

DILo (Digital Innovation Lounge) Bogor merupakan sebuah *Creative Camp* yang dikembangkan oleh Telkom, sebagai pusat interaksi peminat dan pelaku industri kreatif digital di kota Bogor. Didalam *Creative Camp* ini terdapat sebuah *start-up* bernama “Kulzein”. “Kulzein” sendiri merupakan layanan *catering* sehat yang dijalankan secara *online* melalui sistem *website*.

*Start-up* Kulzein hingga saat ini sedang mengerjakan pengembangan *website*. Kegiatan administrasi yang dilakukan di *start-up* Kulzein membutuhkan adanya pencatatan data agar dapat menjadi sebuah informasi. Informasi yang dimaksudkan berdasarkan kriteria tertentu seperti nama, deskripsi, harga, waktu atau lainnya. Sebelumnya, proses manajemen data masih manual menggunakan *Goggle form* dan untuk membuat informasi masih melalui excel. Hal tersebut mengakibatkan sulitnya manajemen data karena resiko data hilang dan rusak karena tidak ada tempat menampung data. Permasalahan tersebut merupakan kendala yang dapat menghambat kinerja pada proses administrasi. Dengan demikian, dibuatlah Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi *Catering* Sehat “Kulzein” Berbasis *Website* yang dapat menangani proses *report* dan *input* data secara *digital*.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan Sistem Administrator ini adalah Metode *Prototype*. Metode *Prototype* memiliki lima tahapan pengembangan sistem, yaitu: komunikasi, perencanaan secara cepat, perencanaan pemodelan secara cepat, pembentukan *prototype*, penyerahan sistem dan umpan balik. Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi *Catering* Sehat Kulzein Berbasis *Website* menggunakan *framework* CodeIgniter.

Pembuatan sistem telah memenuhi target menggunakan metode pengembangan sistem *prototype* seta pengujian dalam dua kali iterasi. Selanjutnya, dapat disimpulkan bahwa, Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi *Catering* Sehat Kulzein Berbasis *Website* dapat digunakan. Sistem ini memiliki fitur untuk *login*, *reset password*, menambah data, melihat data, mengubah data, menghapus data, melihat data kostumer, melihat data transaksi, melihat informasi profil, mengubah informasi profil, melihat beranda, mencetak laporan, mencetak informasi pada grafik dan *logout*.

Kata Kunci: Administrator, Manajemen Data, *Prototype*, *Website*



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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021<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.*



# **PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRATOR PADA APLIKASI CATERING SEHAT KULZEIN BERBASIS *WEBSITE***

**SANTIKA WAHYU LESTARI**



**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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Gema Parasti Mindara, SSi, M.Kom

#### 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.

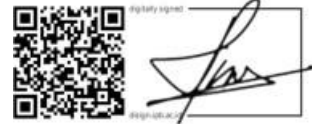


Judul Laporan : Pembuatan Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi  
*Catering Sehat Kulzein Berbasis Website*

Nama : Santika Wahyu Lestari  
NIM : J3C118161

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Wulandari, S.Komp, M.Agr.Sc  
NIP. 3275074402910007



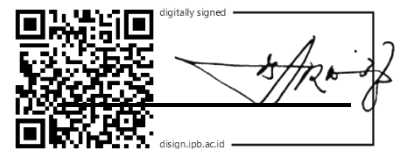
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian:  
(17 September 2021)

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah  
Vokasi)

- 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.