



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN PENERJEMAH DI SEKRETARIAT KABINET

SALAHUDDINNUR RAMADHAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir” 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, Oktober 2021

Salahuddinnur Ramadhan
J3C118057



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



RINGKASAN

SALAHUDDINNUR RAMADHAN. Pembuatan Sistem Informasi Pendataan Penerjemah di Sekretariat Kabinet (Making of the Information System of Translator Data Collection at the Cabinet Secretariat). Dibimbing oleh SHELVIE NIDYA NEYMAN.

Pusat Pembinaan Penerjemah atau Pusbinter adalah salah satu unit kerja di Sekretariat Kabinet yang bergerak di bidang pengelolaan, pembinaan, pengembangan, dan pemberian dukungan administrasi. Salah satu tugas dari Pusbinter adalah mendata para penerjemah di seluruh Indonesia, salah satu tugas ini masih dilakukan secara manual dan memakan waktu yang lama. Dimasa yang data semakin cepat dan mudah diakses maka dibuatnya Sistem Informasi Pendataan Penerjemah untuk memudahkan staf Pusbinter untuk melakukan pendataan penerjemah.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pendataan Penerjemah di Sekretariat Kabinet ini adalah sistem berbasis Website yang menggunakan *framework codeigniter 4*. Dan menggunakan metode prototipe yang memiliki lima fase. Metode ini dipilih karena dalam pembuatan sistem ini karena sebelumnya pusbinter belum memiliki sistem yang seperti ini sama sekali, dan sebelum *prototype* dibuat menjadi sistem yang sudah layak digunakan harus sudah dievaluasi terlebih dahulu untuk fitur yang masih dikira kurang cocok untuk sistem.

Pembuatan sistem informasi pendataan penerjemah ini berhasil dibuat dengan dua kali iterasi yang meliputi tujuh tahapan. Dimulai dari komunikasim, perancangan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan prototipe, penyerahan sistem dan umpan balik. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP. Pengujian yang dilakukan untuk sistem ini menggunakan teknik *black box testing*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendataan, *framework codeigniter 4*, prototipe, penerjemah, berbasis *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.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
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 SISTEM INFORMASI PENDATAAN PENERJEMAH DI SEKRETARIAT KABINET

SALAHUDDINNUR RAMADHAN



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 Diindungi 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.

Pengetahuan pada ujian Laporan Akhir: Ringga Gilang Baskoro, Skom, Mkom



Judul Laporan : Pembuatan Sistem Informasi Pendataan Penerjemah Di
Sekretariat Kabinet

Nama : Salahuddinnur Ramadhan
NIM : J3C118057

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Shelve Nidya Neyman, S.Kom, M.Si

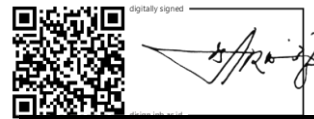


Diketahui oleh

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

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:
28 September 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.