



# PEMBUATAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB DI PT RAJAWALI NUSANTARA INDONESIA

© 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.



PUTRI MEILANI

**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 “Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT Rajawali Nusantara Indonesia” 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

Putri Meilani  
J3C219167



**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.

Bogor Agricultural University

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



## RINGKASAN

PUTRI MEILANI. Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT Rajawali Nusantara Indonesia (*Development of the Web-based Personnel Data Processing Application at PT Rajawali Nusantara Indonesia*). Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

PT Rajawali Nusantara Indonesia atau PT RNI (Persero) merupakan perusahaan induk *holding* BUMN yang bergerak dibidang pertanian, peternakan, perikanan, manufaktur, perdagangan, distribusi dan logistik. PT RNI bertujuan untuk mendukung ketahanan pangan nasional, meningkatkan inklusivitas petani, peternak dan nelayan, serta menjadi perusahaan pangan berkelas dunia. PT RNI (Persero) memiliki kendala dalam hal pengolahan data pegawai, dikarenakan belum ada aplikasi yang bisa mengintegrasikan data pegawai secara otomatis dengan seluruh anak perusahaannya. Salah satu divisi yang ada pada PT RNI yaitu divisi HR, ingin membuat aplikasi pengolahan data pegawai yang dapat digunakan oleh divisi sumber daya manusia untuk mengelola data pegawai pada perusahaan *holding* ini dan 11 anak perusahaan lainnya agar dapat terintegrasi secara otomatis melalui website dengan tampilan yang sederhana, sehingga pegawai yang bertugas tidak kesulitan dalam mengelola data pegawai.

Dalam Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web PT RNI digunakan metodologi *Extreme Programming* yang terdiri dari 4 tahap yaitu *planning, design, coding, dan testing*. Simpulan yang didapatkan yaitu, pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT Rajawali Nusantara Indonesia telah berhasil dibuat dan dijalankan sesuai harapan. pegawai divisi sumber daya manusia di PT RNI dapat mengelola dan memantau seluruh data pegawai pada anak perusahaan yang telah terintegrasi secara *real-time* selain itu seluruh pegawai dapat mengajukan cuti kepada divisi sumber daya manusia yang bertindak sebagai admin aplikasi ini.

Kata kunci: *Extreme Programming*, Pegawai, Pengolahan Data, PT RNI, Web.

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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 APLIKASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB DI PT RAJAWALI NUSANTARA INDONESIA

© 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.

**PUTRI MEILANI**



**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 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.

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





Judul Laporan : Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian Berbasis Web di PT Rajawali Nusantara Indonesia

Nama : Putri Meilani  
NIM : J3C219167

Pembimbing 1:  
Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.  
NPI. 20203198710102001

Disetujui oleh



© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian:  
06 Juni 2022

Tanggal Lulus: 29 JUL 2022

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.

