



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI SASARAN KERJA PEGAWAI DI PUSAT PELAYANAN TEKNOLOGI BPPT

RACHMA DHANTI SIREGAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Sistem Informasi Sasaran Kerja Pegawai di Pusat Pelayanan Teknologi BPPT 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, April 2022

Rachma Dhanti Siregar
J3C218175



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

RACHMA DHANTI SIREGAR. Pembuatan Sistem Informasi Sasaran Kerja Pegawai di Pusat Pelayanan Teknologi BPPT (*Development of the Information System for Employee Work Targets at the BPPT Technology Service Centre*). Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO.

Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT merupakan satuan kerja dari lingkungan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) sebagai badan layanan umum non BUMN. Pusat Pelayanan Teknologi BPPT memiliki visi menjadi penyedia layanan komersialisasi produk dan jasa teknologi yang inovatif dan terpercaya. Pusat Pelayanan Teknologi BPPT secara garis besar melakukan tugas yaitu melaksanakan manajemen pemasaran, manajemen kontrak dan lisensi, manajemen proyek, manajemen keuangan, dan tata usaha.

Pusat Pelayanan Teknologi BPPT dalam menjalankan tugas dan fungsinya tidak lepas dari sumber daya manusia. Manajemen sumber daya manusia yang baik dan teratur akan membantu Pusat Pelayanan Teknologi BPPT untuk terus memberikan layanan terbaik bagi negeri. Pegawai Pusat Pelayanan Teknologi BPPT perlu batasan-batasan yang jelas mengenai pembagian tugas dan memahami *job desk* masing-masing. Oleh karena itu, pegawai diberikan sasaran atau target yang harus tercapai sesuai dengan periode yang telah ditentukan. Jika pegawai telah menyelesaikan sasaran atau target yang diberikan, pegawai juga perlu untuk memberikan laporan atau hasil dari kinerjanya secara berkala. Setelah pegawai mengumpulkan hasil kinerjanya, pegawai berhak mendapatkan penilaian atas pencapaiannya. Hal tersebut untuk meningkatkan performa pegawai secara kontinu dan menjadi bahan evaluasi bagi Pusat Pelayanan Teknologi BPPT dalam Langkah-langkah mengambil keputusan di masa yang akan datang. Maka dari itu hadir aplikasi yang bernama Sistem Informasi Sasaran Kerja Pegawai untuk membantu manajemen pegawai Pusat Pelayanan Teknologi BPPT.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membuat sebuah sistem informasi berupa aplikasi web Sasaran Kerja Pegawai di Pusat Pelayanan Teknologi BPPT. Aplikasi dapat digunakan oleh pegawai Pusat Pelayanan Teknologi BPPT untuk menetapkan sasaran kerja tiap pegawai, memberikan laporan hasil kerja, memberikan penilaian kepada pegawai yang telah mengumpulkan laporan, serta merekap laporan dari keseluruhan target atau sasaran dan capaiannya. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi SKP (Sasaran Kerja Pegawai) adalah *prototyping*. Tahapan yang dilakukan adalah komunikasi, perencanaan cepat, pemodelan perancangan cepat, pembentukan prototipe, dan penyerahan sistem serta umpan balik. Aplikasi dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel. Hasil penelitian terdiri dari dua iterasi. Aplikasi ini memiliki tiga hak akses yaitu bagi admin, pejabat penilai, dan pegawai atau *staff*. Admin mengelola pengguna dari aplikasi. Pejabat penilai dapat menetapkan target, melihat capaian pegawai, memberikan nilai, dan rekap laporan. Pegawai dapat melihat target, mengunggah capaian kerja, melihat nilai, dan rekap laporan hasil kinerjanya sendiri.

Kata kunci: Laravel, prototipe, sasaran kerja pegawai, sistem informasi, *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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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 SASARAN KERJA PEGAWAI DI PUSAT PELAYANAN TEKNOLOGI BPPT

RACHMA DHANTI SIREGAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI 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: Walidatush Sholihah, S.Si., M.Kom.



Judul Laporan : Pembuatan Sistem Informasi Sasaran Kerja Pegawai di Pusat
Pelayanan Teknologi BPPT

Nama : Rachma Dhanti Siregar
NIM : J3C218175

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Rangga Gilang Baskoro, S.Kom., M.Kom.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.
NIP. 201807198410052001
Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196108181986091001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:
11 Juli 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022