



PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENYUSUNAN KONTRAK BERBASIS *WEBSITE* PADA PUSAT PELAYANAN TEKNOLOGI (PUSYANTEK) BPPT

© 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.

MARISA RIAUNITA SIRAIT



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir Pembuatan Sistem Informasi Penyusunan Kontrak Berbasis Website pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT adalah karya saya dengan arahan pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dari karya penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam bagian Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Bogor, Mei 2020

Marisa Riaunita Sirait
NIM J3C117011



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

RINGKASAN

MARISA RIAUNITA SIRAIT. Pembuatan Sistem Informasi Penyusunan Kontrak Berbasis Website pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT. Dibimbing oleh MARIA SUSAN.

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) adalah Lembaga Pemerintah Non-Kementerian yang berada dibawah koordinasi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pengkajian dan penerapan teknologi. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), khususnya Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) memiliki beberapa bidang pekerjaan yang salah satunya adalah bidang Manajemen Kontrak dan Lisensi.

Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT melakukan penyusunan ataupun pembuatan kontrak yang masih dilakukan secara manual. Pembuatannya dilakukan tanpa adanya format kontrak yang ditentukan. Pengolahan kontrak tersebut juga masih belum terstruktur sehingga pegawai sulit untuk mengolah kontrak yang sudah dibuat. Berdasarkan hal tersebut diperlukan sistem yang membantu dalam pembuatan dan pengolahan kontrak tersebut. Sistem ini diharapkan dapat membantu dengan mengotomatisasi pembuatan kontrak sehingga terbentuk kontrak dengan format yang sama. Kontrak yang dibentuk dalam sistem ini ada dua jenis yaitu kontrak non lisensi pemerintah dan kontrak non lisensi BUMN/Swasta.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Penyusunan Kontrak Berbasis Website pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT metode pengembangan yang digunakan adalah metode prototipe yang dikemukakan oleh Pressman. Metode ini digunakan karena klien hanya mendefinisikan kebutuhan secara umum sehingga kebutuhan sistem masih belum jelas dan pembuatan sistem terbatas oleh waktu. Ada beberapa tahap metode prototipe menurut Pressman yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan secara cepat, konstruksi (pembentukan prototipe) dan penyerahan sistem. Dengan metode prototipe klien dan pengembang dapat saling bekerjasama dan berkomunikasi untuk mendapatkan kebutuhan sistem yang lebih jelas dan memperbaiki sistem.

Pembuatan Sistem Informasi Penyusunan Kontrak Berbasis Website pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT melibatkan dua pengguna yaitu kepala bidang dan pegawai.

Pembuatan sistem berhasil menyediakan fitur pembuatan kontrak, fitur kelola kotrak, dan fitur kelola pegawai. Sistem ini juga tidak menutup kemungkinan untuk dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur yang lebih kompleks ke depannya.

Kata Kunci: BPPT, metode prototipe, Pusyantek, sistem informasi penyusunan kontrak.

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



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENYUSUNAN KONTRAK BERBASIS *WEBSITE* PADA PUSAT PELAYANAN TEKNOLOGI (PUSYANTEK) BPPT

MARISA RIAUNITA SIRAIT



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
2020**

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: Inna Novyanti, SSi, MSi

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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Pembuatan Sistem Informasi Penyusunan Kontrak Berbasis Website Pada Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) BPPT
Nama : Marisa Riaunita Sirait
NIM : J3C117011

Disetujui oleh

Pembimbing : Dr. Maria Susan A, S.Kom, M.Kom



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian :
23 Juni 2020

Tanggal Lulus:
11 Agustus 2020

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.