



PEMBUATAN MODUL *FRONTEND REGIONAL DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM* UNTUK IDX BERBASIS *WEBSITE* DI PT SUITMEDIA KREASI INDONESIA

ANNISA AULYA AZZAHANZA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir Pembuatan Modul *Frontend Regional Development Information System* untuk IDX Berbasis *Website* di PT Suitmedia Kreasi Indonesia adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Februari 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Annisa Aulya Azzahranza
NIM J3C117064

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.

Bogor Agricultural University

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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

RINGKASAN

ANNISA AULYA AZZAHHRANZA. Pembuatan Modul Frontend *Regional Development Information System* untuk IDX Berbasis *Website* di PT Suitmedia Kreasi Indonesia. *Development Of Website Regional Development Information System Frontend Module For IDX at PT Suitmedia Kreasi Indonesia*. Dibimbing oleh Ibu Sofiyanti Indriasari, S.Kom, M.kom.

Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Suitmedia Kreasi Indonesia. Yang berlokasi di Jalan Pejaten Barat II nomor 3A, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia. Dilaksanakan mulai tanggal 6 Januari 2020.

PT Suitmedia Kreasi Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang *digital agency* khususnya konsultan teknologi dan pemasaran digital terpadu. Kegiatan meliputi strategi digital, desain serta pengembangan aplikasi dan pembuatan *website*. PT Suitmedia Kreasi Indonesia berkantor pusat di daerah Jakarta Selatan dan memiliki cabang di Bandung dan beberapa kota lain serta memiliki lebih dari 50 pekerja aktif.

Pada kesempatan PKL kali ini PT Suitmedia Kreasi Indonesia memiliki *project* pembuatan *website Regional Development Information system* untuk *Indonesia Stock Exchange*. Bursa Efek Indonesia (BEI) atau *Indonesia Stock Exchange* adalah pihak yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem juga sarana untuk mempertemukan penawaran jual beli efek dan pihak-pihak lain dengan tujuan memperdagangkan efek antara mereka.

Namun karena cakupan pekerjaan yang luas IDX memiliki divisi PWI atau pengembangan wilayah yang memiliki kantor cabang di kota-kota besar di seluruh Indonesia, kantor cabang ini biasa disebut kantor perwakilan. Kantor perwakilan ini bertugas untuk memasarkan pasar modal kepada masyarakat namun karena tugasnya yang begitu besar dan luas maka setiap kantor perwakilan bekerja sama dengan beberapa institusi untuk membentuk galeri investasi.

Oleh karena itu Galeri Investasi membutuhkan sebuah sarana komunikasi dengan pihak – pihak yang bersangkutan dan untuk memberikan informasi seputar Galeri Investasi dan kegiatan- kegiatan yang akan diselenggarakan. Sarana yang dimaksudkan adalah *Regional Development Information System*, yang merupakan sistem informasi berupa *website*. *Regional Development Information System* atau RDIS diharapkan dapat menjadi solusi sarana penyampaian informasi antara pihak IDX dan *stakeholder*

Dalam proses pembuatan Sistem Informasi *Indonesia Stock Exchange Regional Development Information System* Berbasis *Website* di PT Suitmedia Kreasi Indonesia digunakan metode pengembangan *Prototype*. Penulis memilih metode *prototype* dalam pembangunan *website* RDIS karena kebutuhan RDIS yang belum jelas diawal pembangunan sistem. Dengan menggunakan metode *prototype* dapat dilakukan beberapa iterasi untuk melengkapi kekurangan di iterasi awal.

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



Kata Kunci: *Capital Market*, Galeri Investasi, komunikasi, metode *Prototype*, *Regional Development Information System*, Sistem Informasi.



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.



© 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



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:

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

Bogor Agricultural University



PEMBUATAN MODUL *FRONTEND REGIONAL DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM* UNTUK IDX BERBASIS *WEBSITE* DI PT SUITMEDIA KREASI INDONESIA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ANNISA AULYA AZZAHRANZA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

Bogor Agricultural University

**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 mengumumkannya 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: Dr. Eng. Annisa, SKom, MKom



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Tugas Akhir : Pembuatan *Modul Frontend Regional Development Information System* untuk IDX Berbasis Website di PT Suitmedia Kreasi Indonesia
Nama : Annisa Aulya Azzahranza
NIM : J3C117064

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing

: Sofiyanti Indriasari, SKom MKom



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

: Sofiyanti Indriasari, S.Kom, M.Kom
NPI. 201807198410052001



Dekan

: Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
10 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.