



PEMBUATAN APLIKASI *JOB FAIR* BERBASIS WEB DI KABUPATEN SUKOHARJO (MODUL PENYEDIA KERJA DAN PENCARI KERJA)

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

SYARAH BATRISYIA



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 *Job Fair* Berbasis Web di Kabupaten Sukoharjo (Modul Penyedia Kerja dan Pencari Kerja)” 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

Syarah Batrisyia
J3C219180



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



RINGKASAN

SYARAH BATRISYIA. Pembuatan Aplikasi *Job Fair* Berbasis Web di Kabupaten Sukoharjo (Modul Penyedia Kerja dan Pencari Kerja). Development of the Web-Based Job Fair Application in Sukoharjo Regency (*Module for Job Providers and Job Seekers*). Dibimbing oleh IRMANSYAH dan WALIDATUSH SHOLIHAH.

Salah satu tugas pokok Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Sukoharjo yaitu menyelenggarakan urusan di bidang tenaga kerja. Dalam upaya menjalankan tugas pokoknya, Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Sukoharjo mengajukan permintaan untuk membuat aplikasi *job fair* berbasis *website* kepada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sukoharjo. Salah satu fungsi dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sukoharjo adalah penyelenggaraan urusan pemerintahan dan pelayanan umum di bidang Komunikasi dan Informatika. Tujuan dari penulisan ini adalah membuat aplikasi *job fair* Kabupaten Sukoharjo modul penyedia kerja dan pencari kerja.

Pembuatan aplikasi *job fair* Kabupaten Sukoharjo modul penyedia kerja dan pencari kerja menggunakan metode scrum. Tim scrum pada pembuatan aplikasi *job fair* Kabupaten Sukoharjo modul penyedia kerja dan pencari kerja terdiri dari *product owner* yaitu Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Sukoharjo, scrum master yaitu staf Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sukoharjo, dan tim pengembang. Tahap pertama dari metode scrum adalah menentukan *product backlog*. Tahap kedua metode scrum adalah *sprint*. Pada setiap *sprint* pengembang melakukan tahapan *sprint* yaitu *sprint planning*, *daily scrum*, *sprint review*, dan *sprint retrospective*. Terdapat empat *sprint* dimana setiap *sprint* memerlukan 14 hari. Total hari yang dilakukan untuk menyelesaikan empat *sprint* adalah 56 hari.

Pada pembuatan aplikasi *job fair* Kabupaten Sukoharjo modul penyedia kerja dan pencari kerja berhasil dibuat dengan lengkap sesuai dengan *product backlog*. Fitur yang dibuat seperti registrasi, *login*, profil, mengelola lowongan kerja, riwayat lowongan kerja, lamar lowongan kerja, daftar pelatihan, notifikasi dan *logout*.

Kata Kunci : *job fair*, pencari kerja, penyedia kerja, *scrum*, *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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PEMBUATAN APLIKASI *JOB FAIR* BERBASIS WEB DI KABUPATEN SUKOHARJO (MODUL PENYEDIA KERJA DAN PENCARI KERJA

SYARAH BATRISYIA



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 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 memurnikan 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: Ahmad Ridha, S.Kom., MS.

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

Judul Laporan : Pembuatan Aplikasi *Job Fair* Berbasis Web di Kabupaten Sukoharjo (Modul Penyedia Kerja dan Pencari Kerja)
: Syarah Batrisyia
: J3C219180

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Irmansyah, M.Si.

Pembimbing 2:
Walidatus Sholihah, S.Si., M.Kom.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196005031985031003

Tanggal Ujian: 19 April 2022

Tanggal Lulus: 18 JUL 2022