



# PEMBUATAN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN (BBKK)

OKTAVIYANA DWI HENDRA JATI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2019**

© 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 laporan akhir berjudul Pembuatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web di Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK) adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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 2019

Oktaviana Dwi Hendra Jati  
NIM J3C116111



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



# PEMBUATAN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN (BBKK)

**OKTAVIYANA DWI HENDRA JATI**



**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  
2019**

© 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.



Judul Laporan Akhir : Pembuatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web di Balai  
Besra Kimia dan Kemasan (BBKK)  
Nama : Oktaviyana Dwi Hendra Jati  
NIM : J3C116111

- 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

Disetujui oleh



**Sekolah Vokasi**

Center of Agricultural Studies

Pembimbing

Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEd  
Dekan Sekolah Vokasi

Sofiyanti Indriasari, SKom MKom  
Koordinator Program Studi

Tanggal lulus :

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema atau pembahasan yang dipilih dalam kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2019 sampai dengan April 2019 ini adalah rekayasa sistem informasi, dengan judul Pembuatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web di Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK).

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Faldiena Marcelita, ST MKom selaku dosen pembimbing tugas akhir yang sabar dan telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing penulis menyusun laporan akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Wahid Munawar Yuliyanta, ST MSE selaku pembimbing lapangan. Selain itu, ungkapan rasa terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada Ayahanda tersayang Suwardi, Ibunda tercinta Nasiyatun, Kakak terkasih Freditama Hendra Jati dan Dwi Yunita Sari yang selalu membantu penulis dalam doa, dukungan, fasilitas, semangat dan kasih sayangnya. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Sofiyanti Indriasari, SKom MKom selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika yang menjadi teladan penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman Manajemen Informatika 53 dan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas ini.

Bogor, Juli 2019

*Oktaviyana Dwi Hendra Jati*



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

Bogor Agricultural University

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies