



# **PENGEMBANGAN MODUL SALES PADA APLIKASI KOMISI SALES ICONNET BERBASIS WEB DI PT INDONESIA COMNETS PLUS**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

**RAIHAN MARHANDIKA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

Bogor Agricultural University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengembangan Modul *Sales* pada Aplikasi Komisi *Sales* Iconnet Berbasis Web di PT Indonesia Comnets Plus” 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, Mei 2022

*Raihan Marhandika*  
NIM J3C219171



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

Bogor Agricultural University



## RINGKASAN

RAIHAN MARHANDIKA. Pengembangan Modul *Sales* pada Aplikasi Komisi *Sales Iconnet* Berbasis Web di PT Indonesia Comnets Plus (*Development of Sales Module for the Web-Based Iconnet Sales Commission Application at PT Indonesia Comnets Plus*). Dibimbing oleh SOFIYANTI INDRIASARI.

PT Indonesia Comnets Plus atau yang biasa dikenal dengan ICON+ merupakan entitas anak PT PLN (Persero) yang memulai kegiatan komersialnya pada tahun 2001 dengan *Network Operation Center* yang berlokasi di Gandul, Cinere. Sebagai entitas anak PT PLN (Persero), pendirian ICON+ difokuskan untuk melayani kebutuhan PT PLN (Persero) terhadap jaringan telekomunikasi. Salah satu layanan internet broadband full fiber optic yang disediakan oleh ICON+ adalah ICONNET. Layanan ICONNET memiliki petugas atau *sales* yang dapat mengajukan komisi atau kompensasi terhadap kinerja *sales* dalam menawarkan jasa dan meningkatkan penjualan.

Saat ini, PT Indonesia Comnets Plus masih menggunakan aplikasi Komisi *Sales* yang hanya dapat menampung pengajuan dari *sales* dan tidak adanya fitur untuk *sales* yang dapat memantau grafik komisi yang telah didapatkan, sehingga *sales* mengalami kesulitan untuk memperoleh informasi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan pengembangan aplikasi Komisi *Sales* yang mampu membantu pemrosesan informasi bagi *sales* seperti penambahan fitur dashboard yang berisi informasi komisi berupa grafik dan penambahan fitur export komisi berupa format pdf. Selain itu, tampilan antarmuka juga akan dikembangkan untuk membantu *sales* dalam melakukan pengajuan dengan nyaman.

Pada laporan ini dipaparkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Indonesia Comnets Plus dengan kajian PKL berupa pengembangan modul *sales* pada aplikasi komisi *sales iconnet* berbasis web dengan menggunakan *framework* Laravel. Tujuan dari pengembangan aplikasi komisi *sales* ini adalah untuk memfasilitasi *sales* agar dapat melihat informasi seputar komisi yang telah diterima dan memudahkan dalam penggunaan aplikasi Komisi *Sales* untuk melakukan pengajuan.

Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi komisi *sales* adalah *scrum* dengan mengusung prinsip *agile*. Metode ini dipilih karena adanya keadaan dimana perencanaan awalnya belum pasti dan komponennya belum jelas sehingga menggunakan *feedback* untuk mengontrol setiap prosesnya.

Kata Kunci : Aplikasi Komisi *Sales*, *framework* Laravel, *Scrum*, Pengembangan

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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.*

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.



# **PENGEMBANGAN MODUL SALES PADA APLIKASI KOMISI SALES ICONNET BERBASIS WEB DI PT INDONESIA COMNETS PLUS**

**RAIHAN MARHANDIKA**



**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 mengumunkan 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 Diliindungi 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.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir: Bayu Widodo, ST., MT.



Judul Laporan : Pengembangan Modul *Sales* Pada Aplikasi Komisi *Sales* Iconnet Berbasis Web di PT Indonesia Connets Plus

Nama : Raihan Marhandika  
NIM : J3C219171

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:  
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.

Disetujui oleh



**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 196106181986091001



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.

Tanggal Ujian:  
23 Mei 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022