



PEMBUATAN *WEBSITE* LAPORAN PENJUALAN KOPERASI DI RRI BOGOR

© 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.

TUBAGUS ARIQ NAUFAL



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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 *Website* Laporan Penjualan Koperasi di RRI Bogor” 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, Juni 2022

Tubagus Ariq Naufal
J3C219181



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

TUBAGUS ARIQ NAUFAL. Pembuatan *Website* Laporan Penjualan Koperasi di RRI Bogor (*Making of the Cooperative Sales Report Website at RRI Bogor*). Dibimbing oleh INNA NOVIANTY.

RRI Bogor merupakan lembaga penyiaran radio nasional yang dapat dijangkau seluruh Indonesia dengan menyiarkan berbagai bidang kegiatan, seperti siaran hiburan, pendidikan, kebudayaan, baik berita nasional maupun internasional. Dalam penyiarannya, RRI Bogor memiliki fokus tujuan menjaga dan mencerminkan budaya bangsa.

RRI Bogor memiliki berbagai divisi diantaranya adalah Lembaga Pengembangan Usaha yang menangani koperasi dan pemesanan iklan pada penyiaran. Dalam penanganan koperasi divisi Lembaga Pengembangan Usaha menyusun serta membuat laporan akhir pembagian Sisa Hasil Usaha (SHU) dari karyawan yang telah terdaftar menjadi anggota koperasi. Proses dokumentasi laporan koperasi sebelumnya dilakukan pencatatan secara manual melalui buku besar dan *software* Excel. Hal itu menyebabkan lambatnya proses dokumentasi dan memiliki kemungkinan besar kesalahan perhitungan, sehingga perlu dilakukannya sistem digitalisasi agar proses dokumentasi dapat menghemat waktu dan tersimpan secara otomatis oleh sistem.

Pembuatan *website* laporan penjualan koperasi merupakan aplikasi berbasis *website* yang menyediakan pengelolaan hasil penjualan yang terjadi di koperasi yang dapat menjadi acuan untuk pemotongan gaji dan pembagian Sisa Hasil Usaha (SHU) anggota koperasi karyawan RRI Bogor. Transaksi yang dilakukan akan terdata dalam bentuk tabel sehingga pengguna dapat melihat riwayat hasil transaksi. Transaksi yang terlibat hanya anggota yang telah terdaftar dalam keanggotaan koperasi. *Website* laporan penjualan koperasi dapat memanipulasi data anggota, data barang dan data transaksi, seperti menambah, mengubah dan menghapus. Pengelolaan sistem ini hanya memiliki satu jenis aktor yaitu admin, nantinya dapat dilakukan penambahan aktor admin jika diperlukan.

Modul yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pelaporan koperasi berbasis *website* adalah metode *Prototype*, yang terdiri dari beberapa langkah yaitu komunikasi, perancangan cepat, pemodelan perencanaan cepat, pembentukan *prototype* dan penyerahan dan umpan balik. Pembuatan *website* ini menggunakan *framework* Codeigniter dan Bahasa pemrograman PHP serta *database* MySQL. Fitur-fitur yang tersedia pada aplikasi pelaporan koperasi berbasis *website* adalah Login, grafik penjualan barang, grafik pembelian terbaru, CRUD anggota, CRUD barang, CRUD pembelian, melihat riwayat pembelian, download *report*, melihat *report*, *export report*, dan *logout*.

Pengguna yang terlibat dalam *website* laporan penjualan aplikasi yaitu pegawai koperasi yang bekerja sebagai pengelola koperasi di RRI Bogor. Pegawai koperasi dapat memanipulasi data anggota, barang, transaksi, melihat diagram penjualan dan diagram pendapatan pertahun. Pengguna juga dapat mengunduh laporan transaksi dalam bentuk PDF maupun *excel* sebagai data untuk acuan pemotongan gaji dan pembagian SHU anggota koperasi di RRI Bogor.

Kata kunci: Aplikasi, Koperasi, Pelaporan SHU, PHP, *Prototype*, *Website*



© 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.



PEMBUATAN *WEBSITE* LAPORAN PENJUALAN KOPERASI DI RRI BOGOR

© 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.

TUBAGUS ARIQ NAUFAL



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
2022**



© 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.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Aep Setiawan, S.Si., M.Si.



Judul Laporan : Pembuatan *Website* Laporan Penjualan Koperasi Di RRI Bogor
Nama : Tubagus Ariq Naufal
NIM : J3C219181

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.

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.



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 196108181986091001



Tanggal Ujian: 17 Juni 2022

Tanggal Lulus: 29 JUL 2022