



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN MODUL *FRONTEND* APLIKASI PEMBUKAAN TABUNGAN DAN DEPOSITO “DE’BOTANI” DI BPRS BINA RAHMAH

Haidar Rasyid Am



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul *Frontend* Aplikasi Pembukaan Tabungan dan Deposito “de’Botani” di BPRS Bina Rahmah” 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, Oktober 2022

Haidar Rasyid AM
J3C118075



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

Haidar Rasyid AM. Pembuatan Modul *Frontend* Aplikasi Pembukaan Tabungan dan Deposito “de’Botani” di BPRS Bina Rahmah (*Development of the Frontend Module for Savings and Deposit Opening Application of "de'Botani" at BPRS Bina Rahmah*). Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT BPR Syariah Bina Rahmah adalah bank pembiayaan rakyat syariah yang pendiriannya diprakarsai oleh Organisasi Ikatan Cendekiawan Muslim Indonesia (ICMI) wilayah Bogor dan diresmikan oleh Prof. BJ. Habibie yang pada saat itu sebagai ketua umum ICMI. Deposito merupakan salah satu produk investasi berangka dari BPRS Bina Rahmah. Untuk membuat permohonan pembukaan deposito, deponan masih diharuskan untuk datang ke lokasi dan mengisi *form* terlebih dahulu. Secara teknis, data dimasukkan ke dalam aplikasi internal berbasis web dengan jaringan lokal, kemudian proses pembukuan masih belum terintegrasi dengan database pada server. Berdasarkan alasan tersebut, dibutuhkan *frontend* aplikasi pembukaan deposito “de’Botani” berbasis *website*.

Tujuan dari praktik kerja lapang adalah membuat sistem informasi “de’Botani” yang bertujuan untuk membuat sistem informasi “de’Botani” berbasis *website* untuk menyediakan fitur permohonan pembukaan tabungan atau deposito, mencatat nasabah yang ingin membuka tabungan atau deposito, dan membuat fitur untuk melihat rekapitulasi data calon nasabah atau deponan.

Dalam laporan ini digambarkan sebagai pembuatan sistem baru yang disusun berdasarkan model proses pembangunan perangkat lunak *Prototyping*. Disamping itu, perancangan sistem ini dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, penyerahan sistem atau perangkat lunak, dan umpan balik.

Setelah prototipe selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan calon nasabah atau deponan dalam melakukan permohonan pembukaan tabungan dan deposito, serta memudahkan admin BPRS Bina Rahmah dalam melihat data calon nasabah atau deponan, memverifikasi data calon nasabah atau deponan, mengelola data calon nasabah atau deponan, serta melakukan pembukuan data calon nasabah atau deponan. Hasil pengujian internal telah sukses dan semua eror yang ditemui di dalam subsistem ini telah diperbaiki. Namun, untuk pengujian bersama pengguna belum dilakukan, karena subsistem masih dalam tahap implementasi.

Kata Kunci : aplikasi pembukaan tabungan, aplikasi pembukaan deposito, nasabah, *prototyping*, perangkat lunak



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.



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.



PEMBUATAN MODUL *FRONTEND* APLIKASI PEMBUKAAN TABUNGAN DAN DEPOSITO “DE’BOTANI” DI BPRS BINA RAHMAH

HAI DAR RASYID AM



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

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: Firman Ardiansyah, S.Kom., M.Si.



Judul Laporan : Pembuatan Modul *frontend* Aplikasi Pembukaan Tabungan dan Deposito “de’Botani” di BPRS Bina Rahmah
Nama : Haidar Rasyid AM
NIM : J3C118075

Pembimbing :
Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom.

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.
NPI. 02103198710102001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
10 Oktober 2022

Tanggal Lulus: 25 OCT 2022



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer



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