



PEMBUATAN MODUL AUDITOR PADA APLIKASI BERBASIS WEB LAPORAN INTERNAL AUDIT DI INSPEKTORAT UTAMA BNN

© 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.

DIFYA AULIA RANI



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 Modul Auditor pada Aplikasi Berbasis Web Laporan Internal Audit di Inspektorat Utama BNN” 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

Difya Aulia Rani
J3C119032



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.



RINGKASAN

DIFYA AULIA RANI. Pembuatan Modul Auditor pada Aplikasi Berbasis Web Laporan Internal Audit di Inspektorat Utama BNN (*Development of Web-Based Application of Internal Audit Reports for Auditor Modules from Main Inspectorate of BNN*). Dibimbing oleh ANNISA dan GEMA PARASTI MINDARA.

Inspektorat Utama merupakan satu dari tiga belas unit kerja yang ada di Badan Narkotika Nasional. Inspektorat Utama merupakan unsur pengawas yang bertanggung jawab melalui audit. Salah satu kegiatan audit adalah dengan dilakukan pembuatan empat laporan yaitu PKA atau Program Kerja Audit, KKA atau Kertas Kerja Audit, Notisi Hasil Audit, dan LHA atau Laporan Hasil Audit.

Auditor adalah orang yang melakukan kegiatan audit. Dalam Inspektorat Utama, Auditor mengalami beberapa kendala, kendala pertama dalam hal penginputan laporan KKA dan Notisi masih dilakukan menggunakan Microsoft Word. Auditor harus mengetik manual informasi-informasi yang didapat selama proses audit menggunakan Microsoft Word dengan format yang sudah ada. Akibatnya membutuhkan waktu yang lama dalam proses input laporan KKA dan Notisi. Kendala kedua jika Auditor sudah selesai membuat KKA dan Notisi di Microsoft Word, laporan tersebut harus dikonversi ke PDF dahulu, akibatnya laporan KKA dan Notisi tersebar dimana-mana karena masih *hardfile*. Kendala ketiga Auditor harus bertanya apakah laporan KKA dan Notisi tersebut sudah diberi revisi catatan dan status validasi atau tidak, akibatnya tidak praktis jika terus menanyakan apakah laporan KKA dan Notisi sudah direvisi dan divalidasi atau tidak.

Solusi terbaik yang ditawarkan dengan dibuat Aplikasi Berbasis Web Laporan Internal Audit agar Auditor dapat menginput laporan KKA dan Notisi tidak perlu dilakukan menggunakan Microsoft Word, Auditor dapat mencetak laporan KKA dan Notisi berformat PDF secara langsung, dan Auditor dapat melihat revisi catatan dan status validasi yang diberikan. Metode yang digunakan dalam pembuatan *website* untuk Auditor ini, yaitu metode *Scrum*. Kesimpulan yang didapat adalah *website* sudah berhasil dibuat dan diuji menggunakan *Black Box* yang menyatakan semua fiturnya berhasil digunakan.

Kata Kunci: audit, auditor, *scrum*, *website*.



© 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
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 AUDITOR PADA APLIKASI BERBASIS WEB LAPORAN INTERNAL AUDIT DI INSPEKTORAT UTAMA BNN

DIFYA AULIA RANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**MANEJEMEN 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.

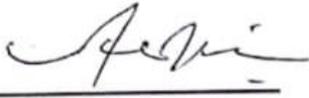
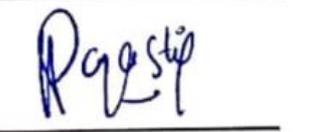
Penguji pada ujian Laporan Akhir:
Ir. Julio Adisantoso, M.Kom.



Judul Laporan : Pembuatan Modul Auditor pada Aplikasi Berbasis Web Laporan
Internal Audit di Inspektorat Utama BNN
Nama : Difya Aulia Rani
NIM : J3C119032

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Eng Annisa, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing 2:
Gema Parasti Mindara, 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 196106181986091001

Tanggal Ujian:
20 April 2022

Tanggal Lulus: 18 JUL 2022