



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN *DASHBOARD STAND ALONE* BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN SAP DI PT SIGMA METRASYS SOLUTION

NURUL KHAIRANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Pembuatan *Dashboard Stand Alone* Berbasis Web dengan Menggunakan SAP di PT Sigma Metrasys Solution adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Maret 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Nurul Khairani
NIM J3C117019

RINGKASAN

NURUL KHAIRANI. Pembuatan *Dashboard Stand Alone* Berbasis Web dengan Menggunakan SAP di PT Sigma Metrasys Solution. *Web-Based Dashboard Stand Alone by Using SAP at PT Sigma Metrasys Solution*. Dibimbing oleh WALIDATUSH SHOLIHAH.

PT Sigma Metrasys Solution (Metrasys) adalah anak perusahaan Telkomsigma, Metrasys merupakan perusahaan penyedia layanan pendukung bisnis berbasis teknologi informasi. Metrasys menyediakan jasa solusi untuk *System Application and Product in Data Processing* (SAP) dan aplikasi *International Business Machines Corporation* (IBM) serta berperan sebagai local partner di Indonesia. Dengan mendirikan Metrasys memberi peran penting untuk memberikan solusi dalam memperkuat bisnis di bidang sistem informasi bagi Telkom Indonesia.

Saat ini PT Waskita Karya telah menggunakan teknologi informasi yang berguna untuk mengelola kegiatan manajemen perusahaan terutama dalam bidang keuangan, teknologi informasi yang digunakan berupa aplikasi web untuk memproses data dan informasi perusahaan. Seiring berkembangnya perusahaan semakin banyak dan beragam data yang dimiliki. Kelemahan dari sistem teknologi informasi ini yaitu menyulitkan pihak perusahaan dalam melakukan analisis terhadap data tersebut. Proses pembuatan laporan yang sesuai dengan keinginan manajemen perusahaan seringkali membutuhkan waktu yang cukup lama. Hal ini juga mengakibatkan proses pembuatan keputusan yang dilakukan oleh pihak manajemen menjadi kurang maksimal. Untuk dapat menangani data dalam jumlah besar dan memanfaatkan semaksimal mungkin bukanlah hal yang mudah.

Sebuah sistem informasi yang dapat mengatasinya yaitu dengan membangun sebuah sistem informasi *dashboard stand alone* berbasis web menggunakan SAP, untuk memberikan sebuah informasi laporan keuangan dalam bentuk visual yang menarik dan mudah untuk dimengerti.

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi *Dashboard Keuangan Konsol* berbasis web yaitu menggunakan metodologi ASAP. *Accelerated SAP* (ASAP) adalah sebuah metodologi yang diciptakan SAP sebagai panduan implementasi aplikasi SAP ERP.

Kata kunci : *dashboard stand alone*, ASAP, ERP, SAP.



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 2021

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 yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN *DASHBOARD STAND ALONE* BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN SAP DI PT SIGMA METRASYS SOLUTION

NURUL KHAIRANI



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
2021**

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



© 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

Penguji pada ujian laporan akhir: Dr. Maria Susan Anggreainy S.Kom, M.Kom



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.

Judul Laporan : Pembuatan *Dashboard Stand Alone* Berbasis Web dengan Menggunakan SAP di PT Sigma Metrasys Solution
Nama : Nurul Khairani
NIM : J3C117019

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing : Walidatush Sholihah, S.Si, M.Kom

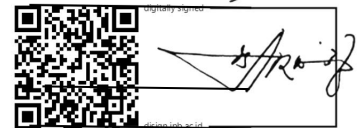


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, S.Kom, M.Kom
NPI. 201807198410052001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
02 November 2020

Tanggal Lulus: