



PENGINTEGRASIAN JUBELIO DENGAN DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL MODUL SALES PADA BAGIAN SALES INVOICE DAN INVOICE PAYMENT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

FAISHAL RASYID



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

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Sales* pada Bagian *Sales Invoice* dan *Invoice Payment*” 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, Agustus 2022

Faishal Rasyid
J3C119043



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



RINGKASAN

FAISHAL RASYID. Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Sales* pada Bagian *Sales Invoice* dan *Invoice Payment* (*Jubelio Integration with Dynamics 365 Business Central Sales Module for the Sales Invoice and Invoice Payment Section*). Dibimbing oleh NUR AZIEZAH.

PT Kreatif Dinamika Integrasi merupakan perusahaan *partner* Microsoft yang menyediakan solusi digital dan pengembangan aplikasi adaptif untuk berbagai industri. Kreatif menyediakan salah satu aplikasi ERP (*Enterprise Resource Planning*) milik Microsoft yaitu Dynamics 365 Business Central untuk memudahkan suatu perusahaan dalam mengelola proses bisnisnya. Selain menggunakan aplikasi ERP (*Enterprise Resource Planning*) untuk mengelola proses bisnisnya, terdapat perusahaan yang menggunakan aplikasi Omni-Channel seperti Jubelio untuk mempermudah pengelolaan penjualan di berbagai *marketplace* dan toko fisik miliknya. *Database* Dynamics 365 Business Central dan Jubelio yang berbeda membuat pemindahan data *sales invoice* dan *invoice payment* dari Jubelio ke Dynamics 365 Business Central menjadi tidak efektif dan efisien.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis membuat pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Sales* pada Bagian *Sales Invoice* dan *Invoice Payment*. Tujuan dibuatnya pengintegrasian ini adalah membuat fitur pengambilan data *invoice payment* dari Jubelio ke Dynamics 365 Business Central dan membuat fitur untuk menyimpan data *sales invoice* dan *invoice payment* ke *database* Dynamics 365 Business Central. Pengintegrasian ini dibuat menggunakan metode *scrum*.

Setelah dilakukan pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Sales* pada Bagian *Sales Invoice* dan *Invoice Payment*, fitur pengambilan data *invoice payment* dari Jubelio ke Dynamics 365 Business Central dan fitur untuk menyimpan data *sales invoice* dan *invoice payment* ke *database* Dynamics 365 Business Central berhasil dibuat. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, fitur pengambilan data *invoice payment* dari Jubelio ke Dynamics 365 Business Central telah berhasil mengambil data *invoice payment* dari Jubelio dan menyimpan data tersebut ke tabel penampungan di Dynamics 365 Business Central. Pengujian terhadap fitur untuk menyimpan data *sales invoice* dan *invoice payment* ke *database* Dynamics 365 Business Central telah berhasil menyimpan data *sales invoice* dan *invoice payment* ke tabel yang ada di Dynamics 365 Business Central.

Kata kunci: Dynamics 365 Business Central, *Enterprise Resource Planning*, Integrasi, Metode Scrum, Omni-Channel.



© 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.



PENGINTEGRASIAN JUBELIO DENGAN DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL MODUL SALES PADA BAGIAN SALES INVOICE DAN INVOICE PAYMENT

FAISHAL RASYID



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 mengumumkan 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: Wulandari S.Kom., M.Agr.Sc.



Judul Laporan : Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central
Modul Sales pada Bagian Sales Invoice dan Invoice Payment

Nama : Faishal Rasyid
NIM : J3C119043

Disetujui oleh

Pembimbing:
Nur Aziezah, 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 196106181986091001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
21 April 2022

Tanggal Lulus: 07 SEP 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)