



# PENGINTEGRASIAN JUBELIO DENGAN DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL MODUL *PURCHASE* PADA BAGIAN *INVOICE* *PURCHASE ORDER* DAN *BILL PAYMENT*

© 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.

**FAHMI AMRULLOH**



**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 Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Purchase* pada Bagian *Invoice Purchase Order* dan *Bill 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

Fahmi Amrulloh  
J3C119041



**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:

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



## RINGKASAN

FAHMI AMRULLOH. Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul *Purchase* pada Bagian *Invoice Purchase Order* dan *Bill Payment* (*Jubelio Integration with Dynamics 365 Business Central Purchase Module for the Purchase Order Invoice and Bill Payment Section*). Dibimbing oleh NUR AZIEZAH.

PT Kreatif Dinamika Integrasi atau kreatif merupakan *partner* Microsoft yang bergerak dibidang penyedia perangkat keras, jaringan, dan solusi bisnis. Sebagai perusahaan yang bergerak dalam solusi bisnis, kreatif memiliki produk *ERP* salah satunya Dynamics 365 Business Central. Dynamics 365 Business Central merupakan solusi manajemen bisnis untuk organisasi kecil dan menengah yang memungkinkan perusahaan untuk mengelola bisnis mereka.

Pada kesempatan kali ini, Kreatif bekerja sama dengan salah satu penyedia layanan *Omnichannel* yaitu Jubelio. *Omnichannel* merupakan sebuah metode untuk mengintegrasikan / mengontrol semua bagian (*marketplace*) di dalam bisnis ke dalam satu sistem. Penulis menganalisis data *Invoice Purchase Order* dan *Bill payment* dari Dynamics 365 Business Central dengan Jubelio menemukan ketidakefektifan dalam pengolahan data karena pemindahan data masih belum otomatis.

Tujuan pengintegrasian adalah menyediakan fitur untuk pemindahan data secara otomatis dari Jubelio ke Dynamics 365 Business Central serta fitur untuk penyesuaian data dari Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central sesuai sehingga dapat digunakan untuk menjalankan proses bisnis. Metode yang digunakan untuk pengintegrasian ini adalah metode scrum. Hasil yang diperoleh dalam pengerjaan *project* ini menggunakan metode scrum adalah sistem yang dibuat oleh penulis dapat berjalan dengan baik dan dapat digunakan.

Kata kunci: *enterprise resource planning*, integrasi, kreatif, metodologi scrum, *omnichannel*.

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 memunculkan 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 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 *PURCHASE* PADA BAGIAN *INVOICE* *PURCHASE ORDER* DAN *BILL PAYMENT***

**FAHMI AMRULLOH**



**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 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.



© 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: Ahmad Ridha, S.Kom., MS.





**Judul Laporan : Pengintegrasian Jubelio dengan Dynamics 365 Business Central Modul Purchase pada Bagian Invoice Purchase Order dan Bill payment**

**Nama** : Fahmi Amrulloh  
**NIM** : J3C119041

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Pembimbing:**  
Nur Aziezah, S.Si., M.Si.

Disetujui oleh

Diketahui oleh

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**Tanggal Ujian:**  
22 April 2022

**Tanggal Lulus:** 07 SEP 2022