



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.