

## ABSTRAK

**Airlangga Samudra. 10119370**

ANALISIS SISTEM DAN IMPLEMENTASI PENGINTEGRASIAN JUBELIO DENGAN APLIKASI *DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL* PADA MODUL SALES MENGGUNAKAN METODE SCRUM

**Skripsi. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2023.**

**Kata kunci : Business Central, ERP, Integrasi, Jubelio, Scrum..**

(xi + 60 + Lampiran)

Teknologi informasi berkaitan dengan proses penyediaan informasi yang dibutuhkan perusahaan untuk menjalankan proses bisnisnya. ERP adalah konsep aplikasi yang menyatukan sistem informasi dengan mencakup berbagai fungsi utama perusahaan, seperti fungsi keuangan, produksi, pemasaran, sumberdaya manusia dan lain sebagainya. Salah satu aplikasi yang menerapkan konsep ERP ialah Dynamics 365 Business Central yang dikembangkan oleh Microsoft. Metodologi *Scrum* merupakan kerangka kerja yang mengandalkan *incremental product*, proses iterasi, dan kekuatan kolaborasi tim untuk mencapai hasil akhir yang maksimal. Pengintegrasian Jubelio *Omnichannel* dengan Dynamics 365 Business Central modul *sales* pada bagian *sales order* dan *customer* sudah berhasil, 6 fitur tambahan pada aplikasi Dynamics 365 Business Central. fitur otomatisasi penambahan data *customer* dari Jubelio *Omnichannel* ke Dynamics 365 Business Central. Fitur otomatisasi penambahan data *sales invoice* dari Jubelio *Omnichannel* ke Dynamics 365 Business Central. Fitur otomatisasi pengubahan tipe data *sales invoice* sesuai dengan sistematis data pada Dynamics 365 Business Central. Fitur otomatisasi pengubahan tipe data *customer* sesuai dengan sistematis data pada Dynamics 365 Business Central. Fitur transfer data *customer* dari *table staging* ke tabel utama *customer* pada Dynamics 365 Business Central. Fitur transfer data *sales invoice* dari *table staging* ke tabel utama *sales header* dan *sales line* pada Dynamics 365 Business Central.

Daftar Pustaka (2020 - 2022)