

IMPLEMENTASI MODUL INVENTORY

MENGGUNAKAN ODOO ERP PADA STUDI KASUS

NMR WATCH

ABSTRAK

Abstract: *In the business world, every time it continues to develop and modernize in the system sector, due to the more advanced civilization of society, the more advanced the business system in the company, especially those that are influential in the IT field, it has proven to have a lot of great influence in advancing and meeting the needs of company / business systems designed to make the operations of companies even faster. NMR Watch is a business company that specializes in the field of manufacturing and procuring activities of a Watches with certain product categories that will be marketed and sold to costumers, but in the business process there are several obstacles that occur because these business actors still rely on manuals, especially in recording the sale and purchase of stock products using notes and Excel, in this case it is necessary to modernize the data. Implement the data using Accelerated SAP (ASAP) method for establishing regular steps in the implementation process using the Odoo ERP application which will later become the main basis for the data collection process in NMR Watch's business activities with the Inventory module which functions as a product input and output data setting and product stock monitoring, assisted by the testing process with the Alpha and beta methods which function as steps the beginning of the NMR Watch data process using a modern-based application, with the result that later it will become a fully updated product stock monitoring priority.*

Keywords: *NMR Watch, Metode Accelerated SAP, Odoo ERP, Metode Alfa, Metode beta*

Abstrak: *Dalam dunia bisnis setiap waktu terus berkembang dan modern di sektor systemnya dikarenakan semakin maju peradaban masyarakat semakin maju pula system bisnis dalam perusahaan, terutama yang berpengaruh di bidang IT, itu terbukti banyak pengaruh besar dalam memajukan dan memenuhi kebutuhan system perusahaan / bisnis dengan tujuan untuk mempermudah proses kegiatan bisnis yang dihasilkan, NMR Watch perusahaan bisnis berperan dibidang yang menghasilkan kegiatan pengadaan barang jual berupa jam tangan dengan kategori produk tertentu yang akan di pasarkan dan dijual ke costumers, namun dalam proses bisnisnya ada beberapa kendala yang terjadi dikarenakan pemeran bisnis tersebut masih mengandalkan via manual terutama pada pencatatan jual dan beli serta produk stok dengan menggunakan nota dan Excel, dalam hal ini perlu dilakukan modernisasi data, dalam Langkah awal untuk dilakukan implementasi data dengan menggunakan metode Accelerated SAP (ASAP) yang berguna untuk pengaturan Langkah tahapan teratur dalam proses implementasi dengan menggunakan aplikasi Odoo ERP yang nantinya sebagai basis utama proses pendataan dalam kegiatan bisnis NMR Watch dengan modul Inventory yang berfungsi sebagai pengaturan data input dan output produk dan monitoring stok produk, dibantu dengan proses testing dengan metode Alfa dan beta yang berfungsi sebagai Langkah awal proses data NMR Watch dengan menggunakan aplikasi yang berbasis modern, dengan hasil yang nanti akan menjadi prioritas monitoring stok produk yang terupdate lengkap.*

Kata kunci: *NMR Watch, Metode Accelerated SAP (ASAP), Odoo ERP, Metode Alfa, Metode beta*

KATA PENGANTAR

Segala syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah karunia-Nya kepada penulis berupa kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga skripsi yang berjudul **“IMPLEMENTASI MODULINVENTORY MENGGUNAKAN ODOO ERP PADA STUDI KASUS NMR WATCH”** diselesaikan dengan baik penulisan dalam skripsi ini dibuat untuk menempuh sidang ujian agar mendapatkan gelar Program Sarjana (S1) pada Fakultas Industri Kreatif Jurusan Sistem Informasi di Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis.

Penulis mengakui bahwa penulisan skripsi masih terdapat kekurangan dan berharap penulisan skripsi ini dapat diberikan saran atau masukan dari dosen pembimbing dan mahasiswa. Semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dalam hal pengembangan sistem informasi khususnya menggunakan Odoo ERP pada bagian modul *inventory* sebagai *software* yang digunakan serta bermanfaat bagi mahasiswa sistem informasi yang ada diseluruh Indonesia.

1. Ibu Ridha Sefina Samosir, S.Si, M.Kom selaku Dekan Fakultas Industri Kreatif dan Desain Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis.
2. Bapak Jullend Gatc, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis.
3. Bapak Lufty Abdillah S.Kom., M.M.S.I. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu membantu dalam proses administrasi.
4. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Komputer dan Desain Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis.
5. Bapak dan Ibu, kakak, Adik, keluarga besar terima kasih sudah membantu dalam proses perkuliahan penulis sampai saat ini.
6. Teman - teman seperjuangan dalam perkuliahan dan sahabat sebagai orang yang selalu memberikan dukungan, semangat serta motivasi untuk tuntaskan perkuliahan.

Penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kesalahan yang tercantum di dalam penelitian ini maupun yang pernah penulis dilakukan. Terakhir, Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya. Wassalamualaikum Wr. Wb.

Jakarta, 17 Januari 2022

Penulis



Nitha Mahesya Rhani

2017103048



