# ABSTRAK

Hamzah Fatoni Efendi. 2020. **ANALISIS PROSES BISNIS DAN PENERAPAN SISTEM ERP ODOO OPEN SOURCE PADA AKTIVITAS PERSEDIAAN, PEMBELIAN DAN PENJUALAN STUDI KASUS UMKM CAPTAIN GADGET.** Tugas Akhir. Program Studi Sistem Informasi (S1). STIKI – Malang. Pembimbing : Addin Aditya, M.Kom

Kata Kunci : ERP, UMKM, Proses Bisnis, Konfigurasi, Implementasi, Odoo.

Perkembangan teknologi informasi merupakan hal utama bagi perusahaan dagang dalam mengembangkan bisnisnya. Sumberdaya pada perusahaan harus dapat dikelola dan dimanfaatkan dengan maksimal, salah satunya adalah pada bagian persediaan, pembelian dan penjualan barang. Sistem ERP (enterprise resource planning) merupakan konsep sistem informasi yang terintegrasi dan dapat dimanfaatkan oleh perusahaan maupun UMKM (usaha mikro,kecil, dan menengah) guna meningkatkan kinerja perusahaan. Captain Gadget merupakan salah satu usaha menengah yang bergerak di bidang retail penjualan handphone, accessories handphone dan sparepart handphone yang berlokasi di Kota Malang. Captain Gadget mempunyai tiga karyawan yang menjalankan inti dalam bisnisnya. Pada bagian pengadaan barang dijalankan oleh admin pengadaan barang, pada pengelolahan stok barang dijalankan oleh admin gudang serta pada penjualan dijalankan oleh bagian sales penjualan. Perusahaan dalam mengolah data menggunakan aplikasi Microsoft Excel, sedangkan nota dan buku kas dikerjakan secara manual. Hal ini menyebabkan kinerja kurang efektif dan efisien. Untuk itu diperlukan konfigurasi dan implementasi Sistem ERP (enterprise resource planning) sebagai pendukung aktivitas proses bisnis pada Captain gadget. Salah satunya menggunakan Software ERP Odoo berbasis Open Source yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan sistem dalam proses bisnis pada Captain Gadget.

# ABSTRAK

Hamzah Fatoni Efendi. 2020. **BUSINESS PROCESS ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF OPEN SOURCE ERP SYSTEM ODOO INVENTORY, SALES AND PURCHASING MODULE : A CASE STUDY AT UMKM CAPTAIN GADGET.** Final Report. Information Systems Study Program (S1). STIKI – Malang. Advisor : Addin Aditya, M.Kom

Keywords : ERP, SME, Business Process, Configuration, Implementation, Odoo.

Information technology is the most important thing for business development in company. Resources in company, must be used and managed optimally, one of them is inventory, purchase, and sales part. ERP (Enterprise Resource Planning ) System is intergrated information system concept and can be used for company nor SME (Small micro medium enterprises) to developing their performance. Captain Gadget is one of medium-sized enterprises in Malang city which engaged to sales handphone, accessories, sparepart in retail industry. Captain gadget has three employes to operate in their company. In purchase management operate by Admin, in inventory management operate by warehouse admin, also in sales and marketing part operate by seller. Captain gadget in processing data used microsoft excel, while invoice and book keeping proccesed by manually. This causes not effective and efficient for company performance. So captain gadget need ERP system implementation and configuration to support their process business activity.one of them is wearing Odoo ERP Software based on opensource that can customized with system requirements in Captain Gadget business process.