# ABSTRAK

Donella Monica Ilham, 2022. **SISTEM PENJUALAN B2B DAN B2C HEYSTARTIC BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CODEIGNITER**. Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Informatika (D3), STIKI – MALANG, Pembimbing: Bagus Kristomoyo Kristanto, S.Kom., M.MT

Kata kunci: Sistem Penjualan, Website, Heystartic, Codeigniter.

Heystartic merupakan sebuah Usaha Mikro Kecil dan Menengah yang mempunyai produk fashion dari bahan baku karung semen bekas yang disukai oleh banyak orang, termasuk pemerintah dan bisnis. Sistem yang dibangun merupakan sistem berbasis web menggunakan teknologi yang mendukung untuk pengimplementasian teknologi codeigniter di dalamnya. Penelitian dilakukan dilakukan secara daring dengan wawancara bersama pihak Heystartic. Waktu penelitian dimulai sejak awal Desember 2020 sampai selesai. Pengumpulan data dilakukan dengan metode analisis studi literatur dan melakukan perbandingan dengan penelitian sejenis dan melalui wawancara secara online. Sistem penjualan Heystartic dengan fitur custom warna dapat mempermudah dalam penjualan dan sistem penjualan ini dapat memonitoring stok barang, serta adanya integrasi dengan biaya pengiriman barang. Sistem ini dapat diimplementasikan di Heystartic guna membantu proses sistem penjualan antara admin dan customer B2B dan B2C. Aplikasi berbasis website juga menunjang tampilan sistem sehingga mudah dipahami user pada setiap fungsinya. Aplikasi ini juga sudah mendapatkan feedback sistem berjalan dengan baik sesuai dari pihak Heystartic.

# ABSTRACT

Donella Monica Ilham, 2022. **HEYSTARTIC: A WEB-BASED B2B AND B2C POINT-OF-SALES SYSTEM USING CODEIGNITER**. Final Project, Study Program Informathic Management (D3), STIKI – MALANG, Advisor : Bagus Kristomoyo Kristanto, S.Kom., M.MT

Keyword : Sales System, Website, Heystartic, Codeigniter.

Heystartic is a Micro, Small and Medium Enterprise that has fashion products from used cement sacks that are liked by many people, including governments and businesses. The system built is a web-based system using technology that supports the implementation of codeigniter technology in it. The research was conducted online with interviews with Heystartic. The research time starts from the beginning of December 2020 until it is finished. The data was collected by using the literature study analysis method and making comparisons with similar studies and through online interviews. Heystartic's sales system with custom color features can make sales easier and this sales system can monitor stock of goods, as well as integration with shipping costs. This system can be implemented at Heystartic to assist the sales system process between admins and B2B and B2C customers. Website-based applications also support the appearance of the system so that it is easy for users to understand each of its functions. This application has also received feedback that the system is running well according to Heystartic.