# ABSTRAK

Rizallo Novega, **2022**. **Perancangan Sistem Informasi Penjualan Baju Tsania Collection Berbasis Web Guna Memudahkan Penjualan** **Studi kasus: Tsania Collection** Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Informatika Diploma 3, STIKI – MALANG, Pembimbing: Chaulina Alfianti Oktavia, S.Kom, M.T

Kata kunci: Aplikasi Web, E-commerce, Midtrans, Payment Gateway, Rajaongkir

Tsania Collection adalah umkm yang bergerak di bidang penjualan toko pakaian. Saat ini sistem yang ada pada toko Tsania Collection adalah sistem manual yang pencatatan transaksi dan penjualan masih dilakukan dengan cara tradisional. Update produk juga penjual lakukan dengan cara manual yaitu dengan mengupload melalui status wa dan facebook. Selain itu karena perkembangan dari Tsania Collection menuntut pemilik untuk dapat menyediakan layanan pemesanan bagi konsumen guna menunjang transaksi penjualan dan pelayanan lebih baik. Metode penelitian yang peneliti gunakan ialah metode waterfall. Alat yang digunakan untuk menggambar model sistem adalah IOFC, serta dalam perancangan sistem informasi menggunakan Data Flow Diagram (DFD), dan Conceptual Data Model (CDM). Dengan adanya Sistem Informasi tersebut diharapkan dapat mempermudah Tsania Collection dalam mengelola produknya dan data penjualan, mempermudah customer ataupun calon customer dalam melakukan transaksi penjualan secara online sehingga dapat dilakukan kapan saja.

# ABSTRACT

Rizallo Novega, **2022**. **WEB-BASED TSANIA COLLECTION CLOTHING SALES INFORMATION SYSTEM DESIGN TO FACILITATE SALES Case Study: Tsania Collection**. Final Project, Study Program Informatics Management Diploma 3, STIKI – MALANG, Advisor 1: Chaulina Alfianti Oktavia, S.Kom, M.T

Keyword: Application Web, E-commerce, Payment Gateway, Midtrans, Rajaongkir

Tsania Collection is a small and medium enterprise, that specializes in clothing sales. Currently, the system in the Tsania Collection is a manual system that traditionally records transactions and sales. Product updates are also done manually by the seller, namely by uploading via Whatsapp and Facebook status. In addition, the development of Tsania Collection requires owners to be able to provide ordering services for consumers to support sales transactions and better service. The research method that researchers use is the waterfall method. The tool used to draw the system model is IOFC, as well as in the design of information systems using Data Flow Diagrams (DFD), and Conceptual Data Models (CDM). With this information system, it is hoped that it will make it easier for Tsania Collection to manage its products and sales data, and make it easier for customers or prospective customers to make online sales transactions so that they can be done anytime.