

**Haqqi, B.M.N. 2022.** “*Pengembangan Sistem Informasi Penjualan dan Stok Barang Toko Penjualan Plafon Berbasis Website (Studi kasus: PT. Langit Utara)*”. Tugas Akhir. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi Universitas Teknologi Yogyakarta. Pembimbing: Vivianti, S.Pd.,M.Pd.

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi saat ini sangat membantu manusia dalam proses dibidang bisnis. Pada penelitian ini penulis mengembangkan sistem informasi penjualan dan stok barang toko penjualan plafon berbasis website ini yaitu untuk memudahkan pihak toko plafon PT. Langit Utara dalam mencatat dari setiap transaksi penjualan, dan pihak toko dapat memantau stok barang beserta rekap dari penjualan harian dan bulanan di toko tersebut. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Classic Life Cycle (CLC)* dengan model *Waterfall*, pada tahap pengembangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP, Jquery 3, dan menggunakan bantuan *framework* Laravel 8. Hasil produk yang akan dibuat adalah berupa sebuah website penjualan dan stok barang *Point of Sale (POS)*, yang memiliki fitur seperti mesin kasir, pencatatan data barang, penjualan, pembelian, dan laporan hasil pendapatan. Hasil menunjukkan sistem telah lolos dari pengujian *Blackbox Testing* yang semua fungsi pada sistem berjalan dengan baik dan Pengujian *System Usability Scale (SUS)* yang mendapatkan skor rata-rata 91.

Kata kunci: Bisnis, Sistem Informasi, Sistem Informasi Bisnis, *Point of Sale*.

**Haqqi, B.M.N. 2022.** *“Website for Development of Information Systems for Sales and Stock of Goods Stores based on Ceiling Sales (Case Study: PT. Langit Utara)”* . Thesis. Yogyakarta: Information Technology Education Study Program, Yogyakarta University of Technology. Supervisor: Vivianti, S.Pd.,M.Pd

## **ABSTRACT**

*The technology today is very helpful for humans in the process in the field of business. In this study, the authors developed a sales information system and stock of goods for this website-based ceiling shop, which is to facilitate the PT. Sky Utara records every sales transaction, and the store can monitor the stock of goods along with a recap of daily and monthly sales at the store. The development method used is the Classic Life Cycle (CLC) with the Waterfall model, at the system development stage using the PHP programming language, JQuery 3, and using the Laravel 8 framework. (POS), which has features such as a cash register, data recording of goods, sales, purchases, and income reports. The results show that the system has passed the Blackbox Testing test where all functions on the system are running well and the System Usability Scale (SUS) Testing which gets an average score of 91.*

*Keywords: Business, Information Systems, Business Information System, Point of Sale*