

## **ABSTRAK**

Andri Bayu Pratama. 2024. Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Plafon PVC Berbasis Web Studi Kasus Pada Devan Interior. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom. (II) Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT.

Devan Interior adalah salah satu toko yang bergerak di bidang penjualan plafon pvc yang terletak Watu Ompak, Rejosari, Kec. Kebonsari, Kab. Madiun, Jawa Timur, dalam melakukan pemesanan plafon pvc di toko tersebut masih dilakukan secara datang langsung atau melalui via telepon. Maka dari itu penulis berusaha membuat sistem informasi pemesanan plafon pvc berbasis web menggunakan PHP dan MySQL untuk memudahkan dalam melakukan pemesanan barang secara online. Sistem pemesanan barang berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan bantuan UML dalam membantu mendesain sistem yang akan dibuat. Perancangan ini menggunakan metode waterfall, sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem ini layak jika sistem informasi pemesanan plafon pvc terapkan di Devan Interior.

Kata kunci : Sistem informasi, Pemesanan, Web, Plafon pvc, Online

## **ABSTRACT**

*Andri Bayu Pratama. 2024. Design and Development of an Information System for Ordering PVC Ceilings with Web Case Study on Devan Interior. Thesis. Informatics Engineering Study Program, FT, PGRI Madiun University. Supervisor (I) Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom. (II) Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT.*

*Devan Interior is a shop that operates in the field of selling PVC ceilings, located in Watu Ompak, Rejosari, Kec. Kebonsari, Kab. Madiun, East Java, orders for PVC ceilings at this shop are still done in person or by telephone. Therefore, the author is trying to create a web-based PVC ceiling ordering information system using PHP and MySQL to make it easier to order goods online. A web-based goods ordering system using the PHP programming language with the help of UML to help design the system that will be created. This design uses the waterfall method, so it can be concluded that this system is feasible if the PVC ceiling ordering information system is implemented at Devan Interior.*

*Keywords:* *Information system, Ordering, Web, PVC ceiling, Online*