

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA ORCHID COFFEE UNTUK PEMESANAN ONLINE DAN STOK OPNAME MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**Nama** : Orchidea Az Zaliila

**No. BP** : 21101152610032

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : Strata-1 (S1)

**Pembimbing** : 1. Dr. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom.  
2. Silky Safira, S.Kom, M.Kom.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mengalami kemajuan pesat dalam beberapa dekade terakhir, mengubah secara fundamental berbagai aspek kehidupan manusia termasuk cara bisnis beroperasi. Transformasi digital ini telah menghadirkan paradigma baru dalam dunia bisnis, di mana efisiensi, kecepatan, dan akurasi menjadi faktor penentu keberhasilan sebuah usaha. Orchid Coffee sebagai salah satu pelaku usaha di bidang kuliner menghadapi kendala dalam pencatatan pemesanan dan stok barang yang masih dilakukan secara manual. Proses manual tersebut berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan pemrosesan data, serta kurangnya integrasi informasi yang dapat menghambat pengambilan keputusan yang efektif. Untuk menjawab tantangan tersebut, dilakukan perancangan sistem informasi berbasis *website* yang mampu mendukung aktivitas pemesanan online dan stok opname secara digital. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL yang dipilih karena bersifat *open source*, fleksibel, dan mampu mengelola data dalam skala menengah hingga besar secara efisien. Sistem yang dirancang mampu mempercepat proses *input* data, mengurangi tingkat kesalahan pencatatan, serta menyediakan data pemesanan dan stok secara *real-time*. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa penerapan sistem ini berhasil meningkatkan efisiensi kerja, mempercepat pelayanan kepada pelanggan, serta mendukung manajemen stok yang lebih tertata. Dengan adanya sistem informasi ini, Orchid Coffee dapat melakukan pengambilan keputusan bisnis secara lebih cepat, tepat, dan berbasis data.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pemesanan *Online*, Stok *Opname*, PHP, MySQL.

