

## **ABSTRAK**

**Judul** : "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DALAM  
MENGELOLA DATA PEMBELIAN PERSEDIAAN DAN  
PENJUALAN BARANG BANGUNAN PADA TOKO TB  
SETIA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL"

**Nama** : AFDAL MULIADI

**No Bp** : 20101152610392

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : Strata 1

**Dosen Pembimbing** : 1. Dr. Syafri Arlis, S.Kom,M.Kom  
2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom,M.Kom

Toko TB SETIA merupakan salah satu toko bahan bangunan yang mengalami kesulitan dalam mengelola data pembelian persediaan dan penjualan secara manual. Permasalahan ini mencakup keterbatasan dalam pencatatan transaksi, pengelolaan stok yang tidak efisien, serta kurangnya informasi yang dapat digunakan untuk memahami perilaku dan preferensi pelanggan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi berbasis web yang dapat mengelola pembelian persediaan dan penjualan. Sistem informasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi yang dapat meningkatkan efisiensi dalam mengelola data pembelian persediaan dan penjualan serta memberikan wawasan yang lebih baik mengenai data pelanggan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan Toko TB SETIA dapat mengoptimalkan operasionalnya dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

**Kata kunci** : *Sistem Informasi, Pembelian, Persediaan, Penjualan, PHP, MySQL.*