

# LAPORAN SKRIPSI

## **Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Toko Sepatu ABC dengan Metode *Waterfall* Berbasis *Website***



Verdiana Ayustika

19.G4.0015

**Akuntansi dan Sistem Informasi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2023**

# LAPORAN SKRIPSI

## **Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Toko Sepatu ABC dengan Metode *Waterfall* Berbasis *Website***

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Akuntansi dan Sistem Informasi**



Verdiana Ayustika

19.G4.0015

**Akuntansi dan Sistem Informasi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2023**

## ABSTRAK

Toko Sepatu ABC merupakan salah satu perusahaan dagang di kota Semarang yang menjual berbagai macam jenis dan merk sepatu, yang menjalankan kegiatan bisnisnya masih dengan cara manual. Dimana pembelian, persediaan dan penjualan dicatat atau diupdate menggunakan aplikasi *whatsapp message*. Selain itu, Toko Sepatu ABC terkadang kehilangan persediaan sepatu ketika pengecekan persediaan 3 bulan sekali serta tidak mengetahui secara pasti pendapatan dalam satu periode.

Berdasarkan masalah tersebut maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi yang mencakup pembelian, persediaan dan penjualan sesuai kebutuhan, keinginan dan untuk memecahkan masalah yang timbul. Pengembangan sistem informasi akuntansi akan dilakukan dengan metode *Waterfall* berbasis *website*. Lima tahapan metode *waterfall*, pertama melakukan wawancara dengan narasumber untuk menentukan kebutuhan dan batasan sistem, kemudian membuat desain dengan *diagram usecase*, *flowchart* dan *activity diagram*. Kemudian mengimplementasikan ke dalam sistem, di mana pengembangan dengan Bahasa pemrograman *Laravel* dan berbasis *website*. Keempat, melakukan uji coba seluruh sistem dengan *black box testing*. Terakhir, pemeliharaan sistem dilakukan setahun sekali. Adanya sistem informasi akuntansi membantu toko sepatu ABC melakukan aktivitasnya dari pembelian, persediaan, penjualan, dan manajemen lainnya dengan baik dan tertata/tersistem, ini mengakibatkan kegiatan usaha menjadi lebih cepat, akurat, dan sistematis karena seluruh aktivitasnya menjadi satu.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Website, Waterfall, Laravel