

**LAPORAN SKRIPSI**

**Sistem Informasi Akuntansi di Toko Sepeda PD.EKOLAN**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2026**

# **LAPORAN SKRIPSI**

**Sistem Informasi Akuntansi di Toko Sepeda PD.EKOLAN**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar**

**S.Kom**



**Teng Jason Santoso**

**22.N1.0032**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2026**

## ABSTRAK

Perkembangan Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi keuangan akuntansi berbasis web pada Toko Sepeda PD. EKOLAN guna mengotomatiskan proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Sistem ini dibangun menggunakan metode pengembangan *Waterfall*, dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Data diperoleh melalui observasi langsung dan wawancara dengan *admin* toko untuk memahami alur transaksi dan kendala yang dihadapi. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mempercepat proses pencatatan transaksi, meminimalkan kesalahan, dan menghasilkan laporan keuangan seperti jurnal umum, buku besar, neraca saldo, serta laporan laba rugi secara otomatis dan akurat. Penerapan sistem ini membantu PD. EKOLAN dalam meningkatkan efisiensi operasional dan mendukung proses digitalisasi usaha di era transformasi teknologi.

Kata kunci: berbasis web, laporan keuangan, sistem informasi akuntansi, umkm, waterfall

