

LAPORAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS GENERAL LEDGER DAN FINANCIAL REPORTING SEKOLAH NASIONAL NUSAPUTERA MENGGUNAKAN METODE *AGILE*



ALVIN HANDOYO IWAN

21.G4.0011

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2025

LAPORAN SKRIPSI
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS
GENERAL LEDGER DAN FINANCIAL REPORTING
SEKOLAH NASIONAL NUSAPUTERA MENGGUNAKAN
METODE *AGILE*

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh gelar
S.Ak., S,Kom



ALVIN HANDOYO IWAN
21.G4.0011

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2025

ABSTRAK

Sekolah Nasional Nusaputera di Semarang menghadapi berbagai permasalahan dalam sistem akuntansinya akibat masih menggunakan sistem lama berbasis FoxPro. Ketergantungan pada proses manual menyebabkan ketidakefisienan kerja serta meningkatkan risiko terjadinya kesalahan manusia (human error). Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi akuntansi berbasis web yang modern menggunakan bahasa pemrograman PHP dan JavaScript.

Pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan Agile, khususnya menggunakan model Feature Driven Development (FDD), yang memungkinkan pengembangan sistem secara bertahap dan responsif terhadap kebutuhan pengguna. Sistem yang dikembangkan mencakup beberapa modul penting, antara lain pencatatan jurnal otomatis, buku besar (general ledger), neraca saldo (trial balance), serta laporan keuangan yang tersusun secara sistematis.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem baru ini berhasil meningkatkan efisiensi proses akuntansi, meningkatkan akurasi pencatatan, serta mempermudah kolaborasi antar pengguna. Pendekatan Agile terbukti efektif dalam menyesuaikan sistem dengan kebutuhan nyata di lapangan. Ke depan, pengembangan lebih lanjut dapat difokuskan pada peningkatan keamanan data, pelatihan intensif bagi pengguna sistem, serta evaluasi dan penyempurnaan berkelanjutan untuk memastikan sistem dapat mendukung kegiatan akuntansi secara optimal.

Kata kunci — agile, otomatisasi, sekolah nasional nusaputera, sistem informasi akuntansi, fdd