

ABSTRAK

Seiring berkembangnya zaman, peran teknologi menjadi semakin penting untuk meningkatkan efisiensi dalam proses akuntansi. Sebagai contoh, banyak perusahaan, termasuk PT Inovasi Daya Solusi (IDS) yang bergerak dibidang teknologi finansial, masih melakukan pembukuan jurnal, pembuatan buku besar, neraca saldo, hingga laporan keuangan secara manual. Oleh karena itu, dilakukannya otomatisasi akuntansi menggunakan *API Accurate* oleh IDS dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi proses akuntansi dengan bantuan teknologi. Dalam pengerjaannya, proyek ini menggunakan pendekatan *System Development Life Cycle (SDLC)* dan menghasilkan sistem berbasis *Application Programming Interface (API)* dengan kolaborasi BigQuery. Sistem ini akan mempermudah divisi keuangan dan akuntansi untuk melakukan pembukuan setiap hari, sehingga dapat diterapkan dengan baik di PT Inovasi Daya Solusi.

Kata Kunci: Otomatisasi akuntansi, *API Accurate*, *SDLC*, BigQuery.