

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Dalam industri konstruksi, sistem informasi akuntansi berperan penting dalam memastikan ketepatan dan kecepatan pelaporan keuangan perusahaan [1]. Data akuntansi yang dikelola secara manual atau melalui sistem yang kurang optimal sering kali menimbulkan keterlambatan laporan dan potensi kesalahan pencatatan, yang dapat berdampak pada pengambilan keputusan manajemen.

PT Sirtu Alam Makmur sebagai perusahaan kontraktor infrastruktur menghadapi tantangan serupa dalam proses pengelolaan dan pelaporan data keuangan internal. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, perusahaan mengembangkan sistem internal bernama ERIS (*Enterprise Resource Integration System*) sebagai platform utama dalam pengelolaan data akuntansi dan operasional secara terintegrasi [2].

Meskipun sistem ini telah membantu dalam digitalisasi proses kerja, modul pelaporan akuntansinya masih memerlukan optimalisasi pada sisi *front-end*, terutama dalam hal penyajian data, kemudahan navigasi, serta fleksibilitas pengaturan laporan. Pengembangan *front-end* sistem pelaporan akuntansi ERIS dilakukan untuk meningkatkan efisiensi kerja tim keuangan, memperbaiki pengalaman pengguna [3], dan mendukung transformasi digital perusahaan menuju sistem informasi yang lebih modern dan responsif [4].

#### **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Maksud dari kegiatan ini adalah melakukan pengembangan dan penyempurnaan modul *front-end* sistem pelaporan akuntansi ERIS (*Enterprise Resource Integration System*) di PT Sirtu Alam Makmur.

Tujuan dari pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun modul *front-end* sistem pelaporan akuntansi ERIS yang terintegrasi dengan *back-end* Django [2, 5].
2. Mengembangkan antarmuka pengguna (*front-end*) yang responsif untuk memudahkan pengguna dalam mengakses laporan [3, 6].

3. Menambahkan fitur pelaporan modern, seperti penyaringan data (*filter*), pengelompokan (*grouping*), dan penyesuaian tampilan kolom [7].
4. Mengimplementasikan integrasi data dengan *back-end* Django menggunakan AJAX untuk menampilkan laporan secara dinamis [5, 8].
5. Mendukung digitalisasi proses pelaporan keuangan dan operasional perusahaan [1, 4].

### 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Program magang ini dilaksanakan melalui seleksi Magang Mandiri Non-MSIB yang dilakukan di PT. Sirtu Alam Makmur. Magang ini berlangsung selama lebih dari 640 jam, dengan durasi kontrak mulai dari 14 Juli 2025 hingga 11 Desember 2025.

Jam kerja yang diterapkan oleh PT. Sirtu Alam Makmur berlangsung pada hari Senin hingga Sabtu sesuai dengan ketentuan perusahaan. Pelaksanaan kerja magang di PT. Sirtu Alam Makmur selama kurang lebih 6 bulan berlangsung setiap hari kerja, yaitu Senin hingga Jumat, dengan sistem *Work From Office (WFO)*.

