

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Teknologi informasi (TI) pada era globalisasi saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Sehingga sudah banyak manfaat dari teknologi informasi yang telah dirasakan oleh masyarakat dan perusahaan di berbagai bidang. PT. Cyber merupakan perusahaan yang bergerak dibidang konsultasi bisnis yang dimana karyawannya akan sering berkomunikasi hingga bertemu dengan klien perusahaan. Hal tersebut menyebabkan intensitas penggunaan sarana dan prasaran yang disediakan oleh perusahaan seperti ruang rapat dan alat transportasi menjadi meningkat. Namun, proses bisnis yang dilakukan untuk melakukan reservasi peminjaman ruang rapat dan alat transportasi masih dilakukan secara manual dengan menanyakan ketersediaan sarana dan prasarana hingga pencatatan data reservasi, bahkan sering terjadi *human error* karena resepsionis terkadang tidak melakukan pencatatan pada data reservasi yang telah dilakukan oleh karyawan. Hal tersebut menyebabkan terjadinya masalah baru, mulai dari bentroknnya waktu pemakaian ruang rapat atau alat transportasi kantor, tidak ada informasi tentang jadwal pemakaian ruangan dan alat transportasi, hingga tidak ada informasi jika ruang rapat dan alat transportasi sedang dalam perbaikan. Permasalahan tersebut juga dapat berdampak negatif kepada perusahaan dipandangan mata klien hingga mitra perusahaan.

Pada penelitian ini memanfaatkan TI yang akan memberikan informasi perihal peminjaman ruangan dan alat transportasi kantor, pembuatan SDK (Surat Dana Kepergian) untuk perjalanan menggunakan alat transportasi kantor, dan proses reservasi. Perancangan sistem informasi manajemen peminjaman ruangan dan alat transportasi kantor berbasis *web* ini menggunakan metodologi pengembangan sistem *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Agile Development*. Berdasarkan data dari *user requirement* dan analisis menghasilkan sebuah perancangan yang

digambarkan dalam bentuk *Use Case*, *Spesification Use Case*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, serta untuk perancangan database digambarkan dengan *Entity Relationship Diagram* dan *Spesification Table*.

Hasil dari pengembangan ini adalah sebuah sistem informasi manajemen peminjaman ruangan dan alat transportasi kantor berbasis *web* yang dapat mengelola aset yaitu ruangan dan alat transportasi sehingga memberikan informasi terkait ketersediaan ruang rapat dan alat transportasi serta tercatatnya data reservasi ruangan dan alat transportasi sehingga menyajikan informasi terkait peminjaman kepada karyawan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, penelitian dapat menyampaikan beberapa saran kepada pengembang selanjutnya untuk meningkatkan kualitas pada sistem informasi yang telah dibangun. Berikut ini merupakan saran yang dapat disampaikan, yaitu:

1. Menambahkan fitur pada pembuatan SDK yang masih menggunakan tandatangan Manajer secara manual atau basah menjadi tandatangan elektronik,
2. Mengembangkan flow pada pembuatan SDK yang saat ini hanya sampai menentukan dana untuk perjalanan dan mencetak surat diperluas hingga flow terakhir SDK yaitu laporan realisasi perjalanan dinas,
3. Mengembangkan *User Interface* pada sistem agar tampilan menjadi lebih baik dan pengguna mendapatkan pengalaman yang menarik.