

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam upaya peningkatan pembangunan hukum nasional dan untuk terwujudnya supremasi hukum dibutuhkan dukungan dokumentasi hukum yang mampu menyediakan dokumen dan informasi hukum dengan cepat dan tepat sehingga dapat memwujudkan peningkatan pada sektor hukum, seperti: penelitian bidang hukum, perencanaan pelayanan hukum, penyusunan naskah akademis pembentukan peraturan, hingga penyusunan rancangan peraturan perundang-undangan dan membantu pembentukan kebijakan pimpinan dan lain-lain. Guna mewujudkan dokumentasi hukum yang cepat dan tepat, melalui kegiatan Seminar Hukum Nasional III di Surabaya pada tahun 1974 yang diselenggarakan oleh Badan Pembinaan Hukum Nasional dibentuklah Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH)[1].

Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH) merupakan wadah penyedia layanan dokumentasi dan informasi hukum bagi pemerintahan baik tingkat pusat maupun daerah.

Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung merupakan unit perangkat daerah pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang memiliki fungsi dalam pelaksanaan pembentukan dan pembinaan hukum serta penataan dokumentasi dan informasi hukum. Salah satu bentuk pelayanan yang disediakan adalah Perpustakaan Hukum dimana memiliki fungsi sebagai pengelola koleksi buku perpustakaan dan layanan peminjaman buku.

Namun dalam pelaksanaan pelayanan masih ditemukan penggunaan cara manual sehingga menurunkan efektifitas kinerja dimana segala hal dizaman ini selalu dibutuhkan kecepatan dan ketepatan terutama dalam layanan pemerintah.

Maka penulis menyakini bahwa diperlukan suatu perangkat yang inovatif serta interaktif yang mampu mempermudah pegawai perpustakaan dan pengunjung perpustakaan dalam mengakses informasi koleksi buku pada perpustakaan serta kemudahan dalam pengajuan peminjaman dan pengembalian.

Oleh karena itu, penulis termotivasi untuk mengembangkan metode dalam pelaksanaan peminjaman buku pada perpustakaan hukum melalui skripsi dengan judul: “Aplikasi Peminjaman Buku pada Perpustakaan Hukum Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android”.

Dalam pembuatan skripsi ini penulis mengambil beberapa sumber dari penelitian lain, diantaranya: Penelitian yang dilakukan oleh [2] mengenai Perancangan *User Interface* Aplikasi CIRLIB (*Cirebon Library*) Berbasis Android pada Perpustakaan Kota Cirebon, Penelitian yang dilakukan oleh [3] mengenai Peran Strategis SCRUM MASTER pada Pengembangan Perangkat Lunak Perpustakaan Sekolah Berbasis Android, Penelitian yang dilakukan oleh [4] mengenai Sistem Aplikasi Perpustakaan di SDN 1 Sedeng Berbasis Web, Penelitian yang dilakukan oleh [5] mengenai Aplikasi Perpustakaan Digital pada Perpustakaan Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung Berbasis Android, Penelitian yang dilakukan oleh [6] mengenai Rancang Bangun Aplikasi *E-Library* Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang

1.2 Perumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas oleh penulis dalam skripsi ini adalah “Bagaimana membangun aplikasi peminjaman buku pada perpustakaan hukum Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung berbasis android?”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menetapkan beberapa batasan masalah dengan maksud agar permasalahan yang dibahas tidak terlalu luas sehingga mampu mencapai tujuan yang diinginkan. Adapun batasan-batasan masalah yang dimaksud adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi peminjaman buku perpustakaan hukum ini dikhususkan penggunaannya untuk Perpustakaan Hukum (JDIH) pada Biro Hukum Sekretaria Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

- b. Media interaksi yang digunakan adalah *handphone* android.
- c. Aplikasi peminjaman buku perpustakaan hukum ini hanya untuk pengguna android dengan minimal versi 5.0
- d. Aplikasi ini dibuat untuk pegawai Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- e. Aplikasi ini menggunakan *MySQL* sebagai *Database*.
- f. Aplikasi ini menggunakan jaringan internet.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Penulisan skripsi ini memiliki dua tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus. Setiap tujuan tersebut diuraikan sebagai berikut:

1. Tujuan Umum

Tujuan umum penulisan skripsi ini adalah untuk meningkatkan kualitas pengelolaan perpustakaan hukum pada Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung terkhususnya dalam pelayanan peminjaman buku.

2. Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari penelitian ini adalah

- a. Membangun aplikasi peminjaman buku perpustakaan hukum di Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- b. Untuk mempermudah Pegawai Negeri Sipil Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung melakukan peminjaman buku.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Terdapat dua manfaat, yaitu manfaat teoritis dan manfaat praktis. Masing-masing manfaat tersebut diuraikan sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

- a. Sebagai bahan alternatif untuk meningkatkan pelaksanaan pengelolaan Perpustakaan Hukum (JDIH) Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

- b. Sebagai dasar pemikiran untuk penelitian selanjutnya, baik oleh penulis sendiri maupun peneliti-peneliti lainnya
2. Manfaat Praktis
 - a. Meningkatkan pelayanan peminjaman buku pada Perpustakaan Hukum (JDIH) Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang lebih efisien.
 - b. Mempermudah akses bagi pegawai di Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dalam melakukan peminjaman buku di Perpustakaan Hukum (JDIH) Biro Hukum Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
 - c. Memenuhi salah satu syarat kelulusan bagi penulis pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur Pangkalpinang.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk memberikan gambaran pembagian bab-bab dalam laporan skripsi ini, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis memuat definisi-definisi dari model pengembangan, metode pengembangan, tools pengembangan serta teori-teori pendukung dan penelitian terdahulu yang mendasari penulisan skripsi ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan model penelitian perangkat lunak yang akan digunakan, metodologi penelitian, dan alat perancangan aplikasi dijelaskan dalam bab ini.

BAB IV HASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis menjabarkan profil tempat riset, analisis masalah, perancangan sistem dan implementasi dari aplikasi yang menjadi pokok pembahasan dari penulisan skripsi ini

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini terdapat kesimpulan yang menafsirkan kembali masalah penelitian, menjawab pertanyaan yang diajukan selama perumusan masalah, meringkas bukti yang ada, dan menyimpulkan dari temuan. Serta saran yang akan sangat bermanfaat bagi penulis di masa mendatang.

