

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era revolusi industri 4.0 pemanfaatan teknologi informasi telah merubah gaya, dan budaya seluruh aspek kehidupan. Ketergantungan terhadap kemajuan teknologi informasi telah menuntut masyarakat untuk memperoleh pelayanan secara cepat, mudah dan murah. Pemanfaatan teknologi yang mampu menghasilkan segala sesuatu dengan cepat, tepat, akurat, dan praktis itu, sangatlah tepat jika diimplementasikan ke dalam proses penyediaan layanan publik. Salah satu manfaatnya yang berguna adalah kegiatan administrasi, yaitu pengajuan cuti ASN.

Cuti ASN merujuk pada waktu istirahat yang diberikan kepada pegawai negeri sipil (PNS) atau ASN untuk keperluan pribadi atau tertentu. Apabila setelah memenuhi persyaratan tertentu dan dalam jangka waktu yang sudah ditentukan. Cuti ASN memiliki beberapa jenis yaitu diantaranya: cuti tahunan, cuti besar, cuti sakit, cuti melahirkan, cuti karena alasan penting, cuti bersama, dan cuti diluar tanggungan negara.

Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah (BKPSDMD) adalah lembaga pemerintah di tingkat daerah yang bertanggung jawab dalam pengelolaan kepegawaian dan pengembangan sumber daya manusia di lingkup pemerintah daerah. BKPSDMD Bangka Barat bertugas dalam merencanakan, mengkoordinasikan, melaksanakan, dan mengawasi kebijakan-kebijakan terkait kepegawaian dan pengembangan sumber daya manusia di daerah Bangka Barat. Proses pengajuan cuti pada BKPSDMD Bangka Barat saat ini masih dilakukan secara manual yang dimana seluruh ASN apabila ingin mengajukan cuti harus datang langsung ke BKPSDMD Bangka Barat. Proses pengajuan yang seperti ini tidak efisien dalam hal waktu ataupun biaya transportasi yang dibutuhkan.

Maka dari itu diperlukan sebuah aplikasi Android yang dimana mampu memberikan manfaat yang besar melalui proses yang cepat, praktis, mudah diakses, dan menghemat biaya, sehingga menjadi solusi pemecahan masalah yang terjadi

pada proses layanan cuti yang dinilai belum optimal. Dipilihnya android karena mayoritas ASN di Bangka Barat menggunakan android.

Beberapa penelitian terdahulu yang terkait dengan aplikasi pengajuan cuti diantaranya:

Pada tahun 2022, Deni Muhandani dan Halimah Kurnia Fitriani mengembangkan “Aplikasi Pengajuan Cuti Online Berbasis Android Menggunakan Metode SDLC pada Toko Bintang Parfum Serdang” [1]. Selanjutnya di tahun 2019 Imam Solikin dan M. Soekarno Putra merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi yang berjudul “Aplikasi Cuti Dosen Berbasis Android pada Stebis Islam Darussalam”[2]. Di tahun 2018, Cahyani Budihartanti dan Chairul Umam melakukan penelitian mengenai aplikasi cuti yang berjudul “Aplikasi Pengajuan Cuti Online Berbasis Android pada PT. Panasonic Gobel Eco Solutions Sales Indonesia” [3]. Penelitian yang dilakukan oleh Patar Hamonangan Situmorang, Wawa Wikusna dan Patrick Adolf Telnoni pada tahun 2021 mengenai aplikasi presensi dan cuti yang berjudul “Aplikasi Presensi dan Cuti Pegawai Koperasi Serba Usaha Siboto Lungun” [4]. Pada tahun 2021, Muhammad Al Khusnul Rizki dan A Ferico OP merancang aplikasi cuti pegawai yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Android (Studi kasus: Pengadilan Tata Usaha Negara)” [5].

Bedasarkan latar belakang diatas, penilitan berjudul “**Aplikasi Pengajuan Cuti ASN Berbasis Android Pada BKPSDMD Bangka Barat**” akan dilaksanakan. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan ASN Bangka Barat dalam mengajukan cuti. Diharapkan juga bagi admin/pegawai BKPSDMD Bangka Barat dapat lebih mudah dalam menanggapi pengajuan cuti yang dilakukan ASN.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat aplikasi pengajuan cuti berbasis Android untuk ASN di BKPSDMD Bangka Barat?

2. Bagaimana memudahkan ASN Bangka Barat dalam mengajukan cuti dengan menggunakan aplikasi yang dibuat?
3. Bagaimana membantu pegawai BKPSDMD Bangka Barat dalam menanggapi pengajuan cuti ASN dengan aplikasi yang dibuat?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa tujuan dari dilaksanakannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi pengajuan cuti berbasis Android untuk ASN di BKPSDMD Bangka Barat
2. Memudahkan ASN Bangka Barat dalam mengajukan cuti dengan menggunakan aplikasi yang dibuat

1.3.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti:
 - a. Penelitian ini menjadi salah satu syarat lulus Strata 1
 - b. Menambah wawasan penelitian dalam membuat aplikasi pengajuan android
2. Bagi ASN Bangka Barat:

Proses pengajuan cuti menjadi lebih mudah, cepat, dan efisien.
3. Bagi BKPSDMD Bangka Barat:

Proses dalam menanggapi pengajuan ASN Bangka Barat menjadi mudah, cepat, dan efisien. Selain itu, proses pendataannya menjadi lebih rapi.

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada aplikasi ini sebagai berikut:

1. Aplikasi tidak mencakup pencetakan surat.
2. Aplikasi Pengajuan Cuti ini hanya digunakan dan dikembangkan untuk ASN Bangka Barat.

3. Aplikasi untuk ASN ini dirancang untuk meliputi proses pengajuan cuti, melihat Riwayat cuti, pengajuan aduan bila cuti belum diproses, dan melihat profil pegawai.
4. Aplikasi untuk admin web ini meliputi proses persetujuan cuti, data user agar dapat mengirim surat izin lewat email yang sudah didaftarkan, pesan masuk/aduan dari user.
5. Aplikasi diuji coba pada server web XAMPP (localhost) sebelum digunakan di BKPSDMD Bangka Barat.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk mempermudah pembaca dalam memahami isi penelitian ini, maka secara garis besar penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, batasan masalah, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang pembahasan teori-teori yang digunakan dalam penulisan laporan dengan penjelasan-penjelasan yang ada. Selain itu, terdapat juga ringkasan penelitian terdahulu dalam bentuk tabel.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang penjelasan model pengembangan perangkat lunak, teknik pengumpulan data, dan alat bantu pengembangan sistem pada penilitan ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang profil instansi, struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisis masalah, solusi masalah, rancangan sistem, rancangan tampilan, implementasi, dan pengujian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang ditarik dari proses selama penelitian, serta memberikan saran untuk kekurangan-kekurangan yang ada pada penelitian ini untuk dikembangkan lebih lanjut.

