

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Proses pengelolaan pengajuan cuti ASN pada Badan Badan Pusat statistik provinsi Bangka Belitung pada saat ini masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara mengisi form yang terbuat dari kertas dan meminta tanda tangan pengesahan dari atasan karyawan yang bersangkutan agar cuti tersebut dapat dilaksanakan. Pengecekan sisa cuti, pengajuan cuti, dan persetujuan cuti masih dilakukan secara berjenjang dan masih mengandalkan riwayat cuti yang terdapat pada masing-masing arsip pegawai. Proses pengelolaan cuti tersebut memiliki beberapa kelemahan, pegawai tidak bisa mengetahui sisa cuti secara langsung sehingga harus melakukan konfirmasi kepada Bagian Tata Usaha Subbagian Kepegawaian. Melihat hal tersebut, penulis berusaha untuk merubah kebiasaan penggunaan kertas, ke dalam bentuk aplikasi android.

Dewasa ini perkembangan sistem untuk perangkat bergerak sudah sangat pesat. Perangkat bergerak yang dimaksud ini adalah perangkat telepon pintar atau yang lebih familiar disebut *smartphone*. Hampir setiap orang mempunyai perangkat ini baik berbasis Android dan IOS. Hal ini tidak terlepas dari sifat *smartphone* sendiri yang mudah dibawa kemana-mana.

Perkembangan *smartphone* juga tidak terlepas dari banyaknya aplikasi *mobile* yang semakin hari menjejali toko layanan aplikasi *mobile* yaitu *App Store* (untuk IOS) dan *Google Play Store* (untuk Android). Aplikasi yang ditawarkan pun sangat beragam, mulai dari aplikasi penunjang pekerjaan, game, media sosial dan banyak lagi, mulai dari yang gratis sampai yang berbayar.

Pada sebelumnya apabila ingin membaca berita harus membeli koran atau majalah terlebih dahulu, beritanya pun adalah kejadian yang terjadi sehari sebelumnya. Namun saat ini tidak perlu repot-repot untuk membaca berita melalui cara tersebut, cukup ambil *smartphone*, klik portal berita dan semua berita sudah bisa dibaca, dan tentunya lebih up to date.

Beranggapan dari hal itu pula, penulis juga selaku peneliti menitikberatkan penelitian ke pembuatan dan implementasi aplikasi *mobile* berjudul “Aplikasi Pengajuan Cuti ASN Berbasis Android Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”.

Adapun penelitian yang terkait dengan Aplikasi Pengajuan Cuti ASN Berbasis Android Pada Badan Pusat statistik Provinsi kepulauan Bangka Belitung yang sudah pernah dilakukan sebelumnya diantaranya :

Penelitian yang dilakukan oleh Imam Solikin, M.Soekarno Putra pada tahun 2019 yang berjudul “Aplikasi Cuti Dosen Berbasis Android Pada STEBIS Islam Darussalam”, kesimpulan penelitian ini adalah Dengan adanya aplikasi ini pengajuan cuti akan lebih praktis dan sangat efisien karena dapat diajukan dimanapun dan kapan pun.[1] Penelitian yang dilakukan oleh Subisntoro, Saradiarinto pada tahun 2018 yang berjudul “ Rancang Bangun System Informasi Penggajian Dan Absensi Karyawan Megara Hotel Pekanbaru Berbasis Web”, kesimpulan dari penelitian ini adalah aplikasi ini membantu pegawai untuk melakukan absensi pada kantor kecamatan purwodadi. [2] Penelitian yang dilakukan oleh Guntur Ristian Febriantyo, dkk pada tahun 2018 yang berjudul “ Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Kelurahan Mugassari Semarang Berbasis web”, kesimpulan penelitian ini adakah aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam mengurus pencatatan sipil pada kantor kelurahan mugassari Semarang. [3] Penelitian yang dilakukan oleh Titin Purnamasari pada tahun 2018 yang berjudul “Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Dan Penggajian Pada Unit Pelaksanaan Teknis Taman Kanak-Kanak Dan Sekolah Dasar Kecamatan Pringkuku”, kesimpulan dari penelitian ini adalah Salah satu alat yang dapat digunakan untuk memperbaiki aktivitas tersebut adalah dengan menciptakan suatu sistem informasi pengolahan data pegawai pada Unit Pelaksanaan Teknis Taman Kanak - Kanak dan Sekolah Dasar Kecamatan Pringkuku yang benar - benar efisien dan otomatis.[4] Penelitian yang dilakukan oleh Mohamad Reza Fachlevi, R.Fenny Syafariani pada tahun 2017 yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi kepegawaian berbasis *Website* di bagian Kepegawaian SDN Bina Karya 1 Kabupaten

Garut”, kesimpulan dari penelitian ini adalah Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi kepegawaian yang dapat membantu pegawai dalam menyiapkan persyaratan.[5]

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka perumusan masalah yang diangkat dan diteliti ini adalah:

1. Bagaimana tentang ketidakjelasan pada saat pengajuan cuti, tentang persetujuan cuti atau masih berpakah sisa cuti tersebut yang masih mendandalkan riwayat cuti pada arsip pegawai?
2. Bagaimana cara membuat desain *user interface* yang mudah di mengerti oleh pengguna dan mudah diakses oleh *user* dan admin?

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam penyusunan laporan skripsi ini penulis diperlukan adanya batasan masalah sehingga permasalahan yang ditinjau tidak melebar dan sesuai dengan maksud dan tujuan yang dicapai. Adapun batasan-batasan yang dibuat adalah sebagai

1. Aplikasi ini dibuat hanya untuk memudahkan pegawai ASN Badan Pusat Statistik Provinsi Bangka Belitung dalam melakukan pengajuan cuti secara online.
2. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Java (Eclipse IDE Java developers)* dengan menggunakan *Android SDK (Software Development Kit)* sebagai pengembangannya.
3. Aplikasi ini hanya digunakan untuk *smartphone* berbasis *android* dengan spesifikasi yang telah ditentukan.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut :

1. Menghasilkan suatu aplikasi berbasis android dimana pegawai ASN dapat melakukan cuti secara online.
2. Memberikan inovasi kepada BPS provinsi dalam mengatasi masalah pengolahan data pengajuan cuti pegawai ASN yang sebelumnya masih manual.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini sebagai berikut :

1. Dapat memberikan kemudahan kepada pegawai ASN untuk melakukan proses pengajuan cuti secara online kepada atasan atau pimpinan.
2. Mempermudah dan mempercepat waktu pengajuan cuti serta persetujuan yang disetujui oleh pihak terkait.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan dimaksudkan untuk memberikan gambaran sehingga memberikan kemudahan bagi pegawai di BPS Provinsi Bangka Belitung, dimaksud dalam membangun aplikasi tanggap cepat pegawai berbasis *mobile* untuk kelancaran aplikasi di kantor BPS Provinsi Bangka Belitung. Laporan penelitian ini dibagi menjadi lima bab dengan pokok pikiran tiap-tiap bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini dijabarkan latar belakang masalah akan dibahas, perumusan masalah metode penelitian yang akan digunakan, manfaat dan tujuan dilakukannya penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan landasan teori yang merupakan tinjauan Pustaka menjelaskan tentang teori-teori yang mendukung perencanaan dan

pembuatan aplikasi, mulai dari perencanaan konsep-konsep, Langkah-langkah dasar, teknik penyajian aplikasi. Pada bab ini juga membahas tentang komponen-komponen yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian dan menjelaskan sumber landasan teori atau referensi yang digunakan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini, berisi tentang penjabaran mengenai saran dan tujuan dikembangkannya aplikasi ini, siapa saja yang terlibat dan bertanggung jawab dalam tahap pembangunan dan penggunaan aplikasi, gambaran umum hasil akhir perangkat lunak, model atau proses yang digunakan dalam tahap pengembangan untuk menghasilkan produk akhir.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini, berisi tujuan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian yang digunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan kegiatan penelitian. Pada bab ini point utamanya adalah analisis masalah, perencanaan dan implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dimana bab ini memberikan kesimpulan yang didapat setelah melakukan penelitian dan keseluruhan bab serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan tempat penelitian.