

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang bergerak di bidang yang menangani tentang aspirasi masyarakat umum ataupun mengenai pemerintahan itu sendiri sehingga perlu didukungnya sumber daya manusia yang berkualitas , berinovasi, dan berkompeten yang dibutuhkan untuk melakukan aktivitas melayani aspirasi tersebut, memproses data agar dapat terrealisasikan sesuai kesepakatan bersama.

Jika banyaknya sumber daya manusia yang tidak memiliki kriteria yang telah disebutkan dapat membuat kondisi yang kurang kondusif dalam melakukan pekerjaan tersebut. Pada saat aktivitas tertentu belum diselesaikan, banyaknya sumber daya manusia yang kurang efektif dalam bekerja dapat membuat pekerjaan tersebut tidak efisien untuk pekerjaan di lingkungan Kantor Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang.

Saat ini kantor tersebut mengalami kelebihan sumber daya manusia berupa Pegawai. Pihak membutuhkan anggaran lebih untuk proses penggajian menyebabkan kurang diperlukan dalam suatu pekerjaan, sehingga para Pegawai tidak memiliki pekerjaan yang dilakukannya akibatnya dapat mengganggu aktivitas pegawai lain yang sedang melakukan pekerjaan.

Penelitian yang terkait dengan Seleksi Pegawai dengan menggunakan metode *profile matching*, yang pertama dari penelitian Lilis Sopiani, Nurdin Bahtiar tahun 2015 yang berjudul Students Major Determination Decision Support Systems using Profile Matching With SMS Gateway Implementation, yang kedua dari penelitian Arief Soma Darmawan pada tahun 2012 yang berjudul Pemilihan Beasiswa Bagi Mahasiswa Stmik Widya Pratama Dengan Metode Profile Matching, dan yang ketiga dari penelitian Muhammad Irfan Nashrullah, Gunawan Abdillah, Faiza Renaldi pada tahun 2016 yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Untuk Rekomendasi Promosi Jabatan Menggunakan Metode *Profile Matching* dan *Electre*.

Untuk mengatasi kondisi di atas maka kantor itu membutuhkan suatu sistem yang terintegrasi berbasis Android yang dapat diakses melalui media Handphone yang terkoneksi intranet maupun internet. Maka itu penulis berfokus pada judul **“RANCANG BANGUN APLIKASI SELEKSI PEGAWAI DI SEKRETARIAT DAERAH KOTA PANGKALPINANG BERBASIS ANDROID”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka pokok-pokok masalah yang akan diteliti penulis dalam penulisan ini adalah :

1. Bagaimana cara memudahkan Seleksi Pegawai di Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang?
2. Bagaimana cara mempercepat proses Seleksi Pegawai yang tepat dan akurat?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dan manfaat pada penelitian ini adalah :

1. Memudahkan Seleksi Pegawai di Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang.
2. Mempercepat Proses Seleksi Pegawai yang tepat dan akurat.
3. Mengetahui hasil Seleksi secara cepat dan transparan.

1.4 Metodologi Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metodologi penelitian antara lain sebagai berikut :

1. Model pengembangan sistem

Dalam model pengembangan sistem penulis menggunakan Model *Waterfall* yang dimana memiliki beberapa proses yaitu analisa, *design*, *Coding* dan *testing*, Penerapan dan Pemeliharaan.

2. Metode pengembangan sistem

Penulis menggunakan Metode *Object Oriented Programming* (OOP).

3. Alat bantu pengembangan sistem

Tool yang digunakan dalam pengembangan sistem pada penelitian ini adalah *Unified Modelling Language (UML)*.

1.5 Batasan Masalah

Agar lebih mengarah pada pembahasan maka penulis merumuskan masalah pada penelitian ini yaitu :

1. Aplikasi hanya digunakan pada *Smartphone* berbasis *Android*.
2. Aplikasi hanya digunakan pada kantor Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang untuk Seleksi Pegawai.
3. Kriteria dan bobot digunakan berdasarkan Bagian Kepegawaian.
4. Fasilitas yang disediakan pada aplikasi android ini meliputi Daftar, Panduan, Masuk, Login, Input Biodata, Input Persyaratan, lihat Pengumuman dan Keluar.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dimaksudkan untuk memberikan gambaran isi laporan ini sehingga memberikan kemudahan untuk melihat isi dari laporan ini, di maksud dalam . Rancang Bangun Apikasi Seleksi Pegawai di Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang Berbasis Android . Laporan Skripsi ini dibagi menjadi lima bab dengan pokok pikiran tiap-tiap bab sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, dan tujuan penulisan laporan tersebut, dijelaskan juga batasan masalah, dan sistmatika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Berisi tentang dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan skripsi ini, yaitu mengenai definisi - definisi, penjelasan mengenai perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan aplikasi.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Membahas mengenai model, metode penelitian, pengembangan *software* dan *tools* yang digunakan.

BAB 4 PEMBAHASAN

Berisi tentang analisis masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem usulan, analisis sistem, perancangan sistem serta menguraikan model, metode dan *tools* pengembangan *software*. Implementasi berisi pengujian terhadap hasil yang diperoleh dari tahap pembuatan aplikasi kemudian mengimplementasikan ke perangkat *smartphone*.

BAB 5 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.