

BAB I

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir, dan sistematika penulisan tugas akhir.

1.1 Latar Belakang

Setiap tahun pemerintah daerah (pemda) mengalokasikan formasi kebutuhan Pegawai Negeri Sipil. Hasil pengalokasian formasi tersebut dikirimkan kepada Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Menpan dan RB) untuk mendapat persetujuan jumlah kebutuhan formasi yang dapat dibuka dalam seleksi penerimaan Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS). Dari jumlah kebutuhan formasi yang telah disetujui oleh Menpan tersebut, pemda akan menguraikannya ke dalam jumlah teknis CPNS yang dibutuhkan sesuai keahliannya. Selanjutnya seleksi penerimaan CPNS diadakan.

Setiap kali seleksi penerimaan CPNS diadakan, tentunya ada persiapan-persiapan yang dilakukan oleh pemerintah daerah, antara lain pembentukan tim, rapat internal, dan rapat koordinasi (rakor) yang diadakan oleh pemerintah provinsi. Dalam rakor, setiap pemda akan mendapat tawaran oleh pemerintah provinsi, apakah pemda ingin difasilitasi atau mandiri dalam penyelenggaraan seleksi CPNS. Fasilitas tersebut meliputi :

- 1) Aplikasi seleksi administratif CPNS

2) Pengadaan soal

3) Pengolahan LJK

Untuk melengkapi fasilitas-fasilitas tersebut pihak provinsi akan bekerjasama dengan pihak ketiga.

Sejak tahun 2009, pemda Kabupaten Semarang pada khususnya, memutuskan untuk mengadakan penerimaan CPNS secara mandiri. Hal ini dimaksudkan agar pemda Kabupaten Semarang dapat menentukan kebijakan-kebijakannya secara mandiri dalam proses penerimaan CPNS. Dikarenakan pemda Kabupaten Semarang memutuskan untuk mandiri, maka sejak tahun 2009, pemda Kabupaten Semarang harus mengusahakan sendiri semua fasilitas yang dibutuhkan dalam proses seleksi penerimaan CPNS. Salah satu fasilitas tersebut adalah aplikasi seleksi administratif CPNS. Pada tahun 2009 pemda Kabupaten Semarang bekerjasama dengan salah satu universitas di Indonesia untuk menyediakan aplikasi ini, akan tetapi aplikasi yang dibangun oleh universitas tersebut tidak dapat digunakan secara maksimal oleh BKD (Badan Kepegawaian Daerah) Kabupaten Semarang karena aplikasi dari universitas tersebut tidak ditujukan secara khusus untuk seleksi cpns Kabupaten Semarang saja, melainkan juga untuk seleksi cpns di kabupaten lain yang bekerjasama dengan universitas tersebut.

Aplikasi ini sangat dibutuhkan, karena tidak mungkin dengan jumlah pelamar yang berjumlah ribuan, pengolahan data dilakukan secara manual. Aplikasi ini dibutuhkan dalam proses *entry* data pelamar, administrasi data pelamar, pengaturan ruang ujian tiap formasi, pencetakan

kartu ujian, pencetakan daftar hadir, dan hal lain yang dibutuhkan dalam proses seleksi administratif CPNS.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, perumusan masalah yang diangkat pada tugas akhir ini adalah dibutuhkannya sebuah aplikasi yang dapat menunjang kebutuhan pemda Kabupaten Semarang dalam proses seleksi administratif CPNS.

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah yang diambil untuk tugas akhir ini adalah :

- 1) Aplikasi ini dikembangkan sesuai dengan data yang diperoleh melalui studi kasus di BKD Kabupaten Semarang dan hanya akan ditujukan untuk pemda Kabupaten Semarang.
- 2) Aplikasi ini adalah aplikasi yang digunakan untuk membantu seleksi administratif CPNS pemda Kabupaten Semarang dan pendaftaran *online* pelamar yang ingin mengikuti seleksi penerimaan CPNS khusus wilayah Kabupaten Semarang.
- 3) Fungsionalitas dari aplikasi yang dibangun adalah :
 - a) Halaman pelamar
 - i) Pendaftaran pelamar secara *online*.
 - ii) Tampilan informasi mengenai seleksi penerimaan CPNS Kabupaten Semarang.
 - iii) Penulisan komentar atau berita pengaduan
 - b) Halaman pegawai BKD (Admin)
 - i) Pencarian data pelamar

- ii) Pengecekan data komentar
- iii) Pemberian status pelamar
 - 1) TMS (Tidak Memenuhi Syarat)
 - 2) MS (Memenuhi Syarat)
- iv) Penentuan nomor peserta ujian, kode soal, dan tempat tes.
- v) Pemberian uraian
- vi) *Input/Edit* Data Formasi
- vii) *Input/Edit* Tempat Tes
- viii) *Input/Edit* Data Uraian
- ix) Cetak
 - 1) Surat pemberitahuan status dan kartu ujian
 - 2) Nomor meja
 - 3) Daftar hadir peserta
 - 4) Nomor ruang ujian

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi yang dapat menunjang kebutuhan pemda Kabupaten Semarang dalam proses seleksi administratif CPNS, sehingga proses seleksi administratif penerimaan CPNS dapat berjalan dengan lancar dan kemandirian pemda Kabupaten Semarang dalam proses pengadaan CPNS dapat maksimal.

Adapun manfaat yang ingin didapatkan dari pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini adalah :

1) Bagi Penulis

Mengembangkan wawasan, dan meningkatkan kemampuan tentang bagaimana membangun, dan mengembangkan suatu aplikasi sistem informasi. Sehingga dapat menjadi bekal pengetahuan dalam dunia kerja nantinya.

2) Bagi BKD Kabupaten Semarang

Tugas akhir ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk pemanfaatan pengembangan sistem penerimaan CPNS khususnya Pengembangan Aplikasi Pendaftaran dan Seleksi Administratif Penerimaan CPNS Pemda Kabupaten Semarang.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam tugas akhir ini terbagi dalam beberapa pokok bahasan, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan singkat konsep-konsep yang mendukung pengembangan sistem yaitu konsep dasar, *waterfall model*, alat bantu perangkat sistem, dan perangkat lunak pembangun sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Membahas proses pengembangan perangkat lunak dan hasil yang didapatkan pada tahap analisis dan perancangan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Membahas proses pengembangan perangkat lunak dan hasil yang didapat pada tahap implementasi. Bab ini juga berisi rincian pengujian pada perangkat lunak yang dibangun dengan metode *black box*.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan yang diambil berkaitan dengan sistem yang dikembangkan dan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.