



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) adalah Lembaga pemerintah nonkementerian Indonesia yang melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pengawasan keuangan dan pembangunan yang berupa Audit, Konsultasi, Asistensi, Evaluasi, Pemberantasan KKN serta Pendidikan dan Pelatihan Pengawasan sesuai dengan peraturan yang berlaku. BPKP memiliki kantor perwakilan yang tersebar di 33 provinsi di seluruh Indonesia. Salah satunya adalah Perwakilan BPKP Provinsi Sumatera Selatan yang beralamat di Jl. Bank Raya No.2, Demang Lebar Daun, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

Pegawai Negeri Sipil (PNS) merupakan salah satu aparatur pemerintah yang terkait dengan pelayanan publik. Agar PNS dapat melayani publik dengan baik, perlu dilakukan penilaian dengan angka kredit. Angka kredit ini menjadi elemen penting dalam membuktikan kinerja dari seorang PNS dalam jabatan fungsional tertentu di instansi pemerintah. Keberhasilan pembangunan nasional secara esensial dapat ditentukan oleh sumber daya manusia (SDM), bertolak dari situlah pemerintah selalu berusaha meningkatkan pendayagunaan PNS dalam melaksanakan tugas umum pemerintah dan pembangunan. Salah satu upaya tersebut adalah penentuan jumlah angka kredit yang harus dipenuhi oleh PNS dengan jabatan fungsional. Pejabat fungsional tersebut perlu dilakukan penilaian dengan sistem angka kredit dan sistem prestasi kerja agar motivasi kerjanya meningkat. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1994 tentang Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil menyebutkan bahwa pengertian Angka Kredit adalah satuan nilai dari tiap butir kegiatan dan/atau akumulasi nilai butir-butir kegiatan yang harus dicapai oleh pejabat fungsional dalam rangka pembinaan karier yang bersangkutan.

Penilaian prestasi kerja sebagai salah satu syarat untuk kenaikan jabatan atau pangkat ditentukan melalui Angka Kredit. Masing-masing kegiatan



penugasan dinilai dengan satuan angka kredit sesuai dengan kegiatan dan jenjang jabatan. Angka kredit ini nanti akan disusun dalam Daftar Usulan Penetapan Angka Kredit (DUPAK) yaitu formulir usulan yang memuat data perorangan pejabat fungsional yang berisi rincian butir kegiatan dengan mencantumkan nilai/angka kredit yang diperoleh dalam kurun waktu tertentu sebagai bahan penilaian dalam Penetapan Angka Kredit (PAK).

Penetapan Angka Kredit (PAK) adalah formulir yang berisi keterangan peorangan pejabat fungsional dan satuan nilai dari hasil penilaian butir kegiatan dan akumulasi nilai butir-butir kegiatan yang telah dicapai pejabat fungsional dan telah ditetapkan oleh pejabat yang berwenang menetapkan angka kredit. Kenaikan jabatan dapat dicapai oleh PNS dengan cara memenuhi jumlah angka kredit yang ditentukan. Salah satu penentu agar angka kredit tersebut terpenuhi adalah adanya dorongan motivasi kerja yang tinggi. Dengan motivasi kerja yang tinggi maka pejabat fungsional tersebut akan memperoleh angka kredit yang dibutuhkan.

Berdasarkan penjelasan-penjelasan diatas, maka penulis tertarik membahas dan membangun suatu aplikasi yang akan dijadikan sebuah Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Pendukung Keputusan Penetapan Angka Kredit Menggunakan Metode *Preference Selection Index* Berbasis Website pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan”**. Penulis juga berharap bisa membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas bagi Penilai dalam proses Penetapan Angka Kredit dan mampu memberikan hasil perhitungan secara otomatis sesuai dengan hasil perhitungan manual.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana membangun Sistem Pendukung Keputusan Penetapan Angka Kredit Menggunakan Metode *Preference Selection Index* Berbasis Website pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan?”.



1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Tugas Akhir ini dilakukan lebih terarah, tidak menyimpang dari permasalahan yang ada dan analisis yang lebih terfokus, maka penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas hanya pada pembangunan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penetapan Angka Kredit yang berupa penginputan dan pengolahan data yang berkaitan dengan penetapan angka kredit beserta unsur-unsurnya.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk membangun suatu sistem pendukung keputusan dalam penetapan angka kredit pegawai di Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan.
2. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan penulis dalam mengembangkan suatu sistem pendukung keputusan.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat menjadi sarana pendukung keputusan bagi atasan terhadap pegawai berdasarkan perolehan angka kredit.
2. Menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman penulis mengenai pembuatan sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Preference Selection Index* (PSI).
3. Sebagai sarana untuk memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh dan menerapkan ilmu komputer khususnya dalam pemrograman berbasis *website* selama di Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk tugas akhir ini dilakukan penulis di Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan yang beralamat di Jl. Bank Raya No.2, Demang Lebar Daun, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Menurut Hadi (Dikutip Sugiyono, 2016:145), “Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis”. Metode ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung di Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan untuk memperoleh data serta memahami sistem dan prosedur yang ada.

2. Wawancara

Menurut Sugiyono (2016:137), “Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit/kecil”. Metode ini dilakukan dengan cara wawancara langsung kepada pegawai di Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan terhadap hal-hal yang dapat memberikan informasi yang dibutuhkan.

3. Dokumentasi

Menurut Juliandi dkk. (2014:70), “Dokumentasi artinya menyelidiki rekaman-rekaman data yang telah berlalu”. Metode ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari buku-buku ataupun referensi lain yang berhubungan dengan penulisan tugas akhir ini.



1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Tugas Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Tugas Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini secara umum berfungsi mengantarkan pembaca untuk membaca laporan tugas akhir secara keseluruhan. Bab pendahuluan ini terdiri atas: Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Tugas Akhir, Manfaat Tugas Akhir, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan deskripsi tentang teori yang terkait langsung diberikan secukupnya, sekedar untuk memberikan pemahaman kepada pembaca yang kurang familiar dengan topik Tugas Akhir agar dapat mengerti isi bab-bab selanjutnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan mendeskripsikan instansi tempat mahasiswa tugas akhir, metode yang akan digunakan dan konsep solusi yang ditawarkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan deskripsi hasil spesifikasi perangkat lunak yang akan dibuat, deskripsi rancangan perangkat lunak yang akan dibuat dan deskripsi perangkat lunak yang akan dibuat. Serta pembahasan untuk menunjukkan seberapa jauh solusi yang diuraikan pada bagian sebelumnya dapat menyelesaikan permasalahan utama Tugas Akhir.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir dalam penulisan Tugas Akhir. Adapun isi dari bab ini adalah kesimpulan serta saran dari penulis.