



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan aplikasi *web* yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu alam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna yang membutuhkan dan penerimaan informasi. Mulai dari perusahaan-perusahaan, sekolah-sekolah, perguruan tinggi, dan lembaga atau organisasi lainnya banyak memanfaatkan aplikasi *web* dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan.

Kualitas sumber daya manusia merupakan salah satu faktor yang penting dalam sebuah instansi untuk meningkatkan produktivitas kinerja. Oleh karena itu diperlukan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi yang tinggi untuk mendukung perkembangan suatu instansi. Pengkualifikasian data merupakan sebuah hal yang diperlukan untuk melakukan proses *listing* yang dilakukan sebuah instansi untuk memudahkan untuk melimitasi data.

Kejaksaan Negeri Pagar Alam merupakan lembaga kejaksaan yang berkedudukan di ibu kota kabupaten/kota dan daerah hukumnya meliputi wilayah kekuasaan kabupaten/kota yang berada di provinsi Sumatera Selatan, yaitu suatu lembaga yang bergerak di bidang penuntutan, di mana semuanya merupakan satu kesatuan yang utuh yang tidak dapat dipisahkan, kejaksaan sendiri melaksanakan kekuasaan negara secara merdeka terutama pelaksanaan tugas dan kewenangan di bidang penuntutan dan melaksanakan tugas dan kewenangan di bidang penyidikan dan penuntutan perkara tindak pidana korupsi dan Pelanggaran HAM berat serta kewenangan lain berdasarkan undang-undang. Mengacu pada Undang-Undang No. 16 Tahun 2004 yang menggantikan UU No. 5 Tahun 1991 tentang Kejaksaan R.I., Kejaksaan sebagai salah satu lembaga penegak hukum dituntut untuk lebih berperan dalam menegakkan supremasi hukum, perlindungan kepentingan umum, penegakan hak asasi manusia, serta pemberantasan Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme (KKN). Di dalam UU Kejaksaan yang baru ini, Kejaksaan RI sebagai lembaga



negara yang melaksanakan kekuasaan negara di bidang penuntutan harus melaksanakan fungsi, tugas, dan wewenangnya secara merdeka, terlepas dari pengaruh kekuasaan pemerintah dan pengaruh kekuasaan lainnya (Pasal 2 ayat 2 Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2004). Dalam menjalankan tugas dan wewenangnya, Kejaksaan dipimpin oleh Jaksa Agung yang membawahi 6 (enam) Jaksa Agung Muda, 1 (satu) Kepala Badan Diklat Kejaksaan RI serta 32 Kepala Kejaksaan Tinggi pada tiap provinsi. UU No. 16 Tahun 2004 tentang Kejaksaan Republik Indonesia juga mengisyaratkan bahwa lembaga Kejaksaan berada pada posisi sentral dengan peran strategis dalam pemantapan ketahanan bangsa. Karena Kejaksaan berada di poros dan menjadi filter antara proses penyidikan dan proses pemeriksaan di persidangan serta juga sebagai pelaksana penetapan dan keputusan pengadilan. Sehingga, Lembaga Kejaksaan sebagai pengendali proses perkara (Dominus Litis), karena hanya institusi Kejaksaan yang dapat menentukan apakah suatu kasus dapat diajukan ke Pengadilan atau tidak berdasarkan alat bukti yang sah menurut Hukum Acara Pidana. Perlu ditambahkan, Kejaksaan juga merupakan satu-satunya instansi pelaksana putusan pidana (executive ambtenaar). Selain berperan dalam perkara pidana, Kejaksaan juga memiliki peran lain dalam Hukum Perdata dan Tata Usaha Negara, yaitu dapat mewakili Pemerintah dalam Perkara Perdata dan Tata Usaha Negara sebagai Jaksa Pengacara Negara. Jaksa sebagai pelaksana kewenangan tersebut diberi wewenang sebagai Penuntut Umum serta melaksanakan putusan pengadilan, dan wewenang lain berdasarkan Undang-Undang. Kejaksaan juga memiliki 5 bidang yaitu antara lain: Bidang Intelijen, Bidang Pembinaan, Bidang Barang Bukti, Bidang Pidana Khusus dan Bidang Pidana Umum.

Kejaksaan Negeri Pagar Alam merupakan suatu instansi yang tidak terlepas dari peranan sumber daya manusia yang bekerja di dalamnya. Kualitas sumber daya manusia merupakan salah satu faktor untuk meningkatkan produktivitas kinerja pada instansi tersebut, demi untuk membangun zona integritas menuju wilayah bebas korupsi (WBK) dan wilayah birokrasi bersih melayani (WBBM), salah satu nya dengan cara mengevaluasi kinerja para Jaksa. Sistem yang berjalan sekarang ketika masing-masing Jaksa sudah dinilai kemudian lembar penilaian yang didapat



dimasukan ke komputer menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Selanjutnya baru dilakukan perhitungan penilaian kinerja Jaksa dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Penggunaan aplikasi *Microsoft Excel* masih mengalami beberapa kendala antara lain besar kemungkinan terjadinya kesalahan pengunputan data, dibutuhkan waktu yang relatif lama dan sering terjadi keterlambatan dalam pengambilan keputusan, dan keterbatasan akses informasi karena bersifat *offline*. Dan belum adanya program aplikasi dalam mendukung pengambilan keputusan sehingga membuat pihak Kejaksaan Negeri Pagar Alam kesulitan dalam menentukan kinerja Jaksa.

Oleh karena itu, penulis bertujuan untuk membangun aplikasi menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), konsep metode ini menentukan nilai bobot untuk setiap atribut kemudia dilanjutkan dengan proses perankingan yang akan menyeleksi alternatif terbaik sesuai dengan kriteria penilaian Jaksa yang diinginkan. Dengan metode perhitungan ini diharapkan agar dapat memberikan hasil lebih cepat, dan sesuai dalam melakukan penilaian terhadap kinerja Jaksa.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka penulis tertarik untuk mengangkat judul tugas akhir **“Implementasi Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Pada Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Jaksa di Bidang Tindak Pidana Khusus Kejaksaan Negeri Pagar Alam Berbasis *Website*”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah Bagaimana Cara Membuat Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Jaksa Di Bidang Tindak Pidana Khusus Kejaksaan Negeri Pagar Alam Menggunakan Metode SAW Berbasis *Website*.



1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari kesalahpahaman, maka pokok permasalahan penulis batasi pada :

1. Data yang di dapatkan hanya data yang diambil di Kejaksaan Negeri Pagar Alam
2. Sistem dibuat dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
3. Output yang dihasilkan berupa jenis data penilaian sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan oleh Kejaksaan Negeri Pagar Alam.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan yang diperoleh dari penulisan tugas akhir ini adalah Merancang dan membangun Aplikasi sebagai alat bantu penilaian evaluasi kinerja Jaksa di Bidang Tindak Pidana Khusus di Kejaksaan Negeri Pagar Alam menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Berbasis *Website*.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam penilaian kinerja pegawai khususnya Jaksa di Bidang Tindak Pidana Khusus Kejaksaan Negeri Pagar Alam.
2. Sebagai literatur untuk penelitian selanjutnya.

1.5 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 akan menguraikan latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menguraikan secara singkat mengenai teori umum yang berhubungan dengan judul, teori khusus yang berkaitan dengan sistem yang akan dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan dibuat.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

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

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada 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 berisikan kesimpulan yang diambil dalam penulisan Tugas Akhir ini dan saran yang mungkin berguna bagi semua pihak.