

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah adalah salah satu lembaga yang mewakili seluruh lapisan masyarakat dalam pemerintahan. Namun dalam realitanya selama ini, dalam menjalankan peran dan fungsi sebagai wakil rakyat belum bisa memberikan sumbangsih yang begitu maksimal terhadap kepentingan masyarakat. Hal ini dapat kita lihat, dimana seringnya kebijakan-kebijakan yang telah ditetapkan/di putuskan oleh pemerintah sama sekali tidak memihak terhadap kepentingan masyarakat ataupun tidak sesuai dengan aspirasi masyarakat.

Di jaman demokrasi ini, banyak orang yang ingin menjadi calon anggota Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) baik di tingkat pusat maupun di tingkat daerah, tetapi yang menjadi suatu permasalahannya ialah apakah calon anggota tersebut bisa menjalankan amanah yang diberikan oleh rakyat. Untuk menentukan siapa yang akan menjadi calon anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) tersebut sangat sulit, karena harus benar-benar orang yang berkualitas dan mau bekerja keras.

Jika proses pengambilan keputusan tersebut dibantu oleh sebuah sistem pendukung keputusan yang terkomputerisasi, subjektivitas dalam pengambilan keputusan diharapkan bisa dikurangi dan diganti dengan pelaksanaan seluruh kriteria bagi seluruh calon anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD), dengan demikian, calon anggota DPRD dengan

kemampuan dan pertimbangan lain terbaiklah yang diharapkan dapat terpilih sebagai calon anggota DPRD.

Dari uraian tersebut maka penulis tertarik untuk mengambil judul :
Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Kelayakan Calon Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Pada Partai Keadilan Sejahtera Di Daerah Medan .

1.2. Ruang Lingkup

Dengan adanya latar belakang tersebut maka ada beberapa tahap yang dilakukan dalam pembuatan ruang lingkup permasalahan ini adalah :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang di uraikan di atas maka identifikasi masalah adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang di gunakan pada Dewan Pengurus Cabang PKS Medan Timur masih menggunakan sistem manual.
2. Penyimpanan data-data para calon anggota DPRD tidak terorganisir dengan baik.
3. Terlambatnya perancangan sistem dalam menentukan calon anggota DPRD.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan dalam latar belakang maka yang menjadi rumusan masalah penelitian ini adalah:

1. Bagaimana mekanisme penentuan calon Anggota DPRD Medan yang dilakukan oleh Partai Keadilan Sejahtera?
2. Faktor-faktor apa saja yang menjadi pertimbangan bagi Partai Keadilan Sejahtera dalam memilih calon Anggota DPRD ?

1.2.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian dan penjelasan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas maka pokok pembatasan masalah adalah sebagai berikut :

1. Mekanisme penentuan calon anggota DPRD hanya pada partai keadilan sejahtera dan penentuan calon anggota DPRD yang dibahas hanya untuk Wilayah Medan Timur.
2. Sistem pendukung keputusan untuk penentuan calon anggota DPRD menggunakan metode SAW.
3. Sistem pendukung keputusan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MYSQL* dan *UML* sebagai metode sistem.
4. Inputan dari sistem pendukung keputusan penentuan calon anggota DPRD pada partai PKS terdiri dari profil dari calon anggota DPRD dan data nilai bobot calon anggota DPRD dari setiap kriteria.

5. Output dari sistem pendukung keputusan penentuan calon anggota DPRD pada partai PKS terdiri dari laporan peringkat calon anggota DPRD terhadap nilai bobot dari kriteria.

1.3. Tujuan Dan Manfaat penelitian

Tujuan Dan Manfaat yang Penulis Peroleh Dari Penelitian Skripsi ini adalah sebagai berikut:

1.3.1. Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk membuat sistem yang dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan untuk penentuan kelayakan calon anggota DPRD pada Partai PKS di daerah medan.
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang menjadi pertimbangan bagi Partai Keadilan Sejahtera Dalam menentukan Calon Anggota DPRD.
3. Untuk merancang sistem yang dapat membuat laporan secara otomatis dan memiliki sistem keamanan.

1.3.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian skripsi ini adalah

1. Penelitian ini dapat memperkaya kajian ilmiah tentang mekanisme penentuan calon anggota dewan perwakilan rakyat daerah pada partai keadilan sejahtera.
2. Menambah informasi bagi partai politik ataupun masyarakat tentang mekanisme perekrutan calon kepala daerah serta faktor-faktor yang

menjadi kriteria partai politik dalam menetapkan seseorang menjadi calon anggota DPRD.

3. Menentukan hasil dari sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan menjadi lebih akurat dengan menggunakan metode saw.

1.4. Metode Penelitian

Dalam mengumpulkan data, keterangan dan rancangan program yang dibutuhkan untuk penelitian ini, penulis menggunakan 2 (dua) Metode yaitu :

1. Metode Lapangan (*Field Research*)

Metode ini dilakukan penulis secara langsung untuk mengumpulkan data penentuan kelayakan para calon anggota DPRD pada DPC PKS. Data-data tersebut penulis kumpulkan dengan cara :

- a. Wawancara

Penulis melakukan wawancara terhadap ketua DPC PKS medan Timur dalam pengambilan data yang diperlukan dengan pertanyaan sebagai berikut:

1. Bagaimanakah proses penentuan calon anggota DPRD dari PKS?
2. Faktor-faktor apa saja yang menjadi pertimbangan bagi PKS untuk menentukan calon anggota DPRD?
3. Bagaimana penyimpanan data-data para calon anggota DPRD?

b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang di perlukan khususnya data para calon anggota DPRD.

2. Metode Perpustakaan (*Library research*)

Metode ini penulis mengutip dari beberapa bacaan yang berkaitan dengan penulisan skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti buku sistem pendukung keputusan, ketentuan dalam pengambilan keputusan dan lain-lain.

1.5. Analisa Sistem Yang Ada

Adapun beberapa prosedur yang di gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

A. Prosedur perancangan

Merupakan tata dan langkah-langkah yang di perlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan langkah-langkahnya adalah:

1. Menganalisis permasalahan yang ada dalam proses pengambilan keputusan dengan metode SAW.
2. Merancang sistem baru dengan menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*)
3. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman PHP.

B. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian ini adalah menciptakan sistem pendukung keputusan untuk penentuan kelayakan calon anggota DPRD pada Partai PKS Di daerah medan.

C. Analisa kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal yang harus di penuhi adalah:

1. Data calon Anggota DPRD.
2. Data Para Kader PKS.

D. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang di rancang, komponen, peralatan uji yang uji yang di gunakan dan diagram blok peralatan yang akan di rancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MYSQL* dan model perancangan yang digunakan adalah dengan model *UML (Unified Modeling Language)*.

E. Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat Serta tahapan pengujian yaitu sebagai berikut:

1. Menganalisis beberapa kesalahan pada sistem yang lama.
2. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.

F. Validasi

Berisi langkah-langkah yang di lakukan saat peralatan secara keseluruhan, besar-besaran yang akan di uji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

- a. Setelah aplikasi di buat maka selanjutnya akan di jalan kan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk di uji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.
- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang di buat dengan spesifikasi yang di gunakan.

1.5.1. Perbandingan Sistem Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

Berikut ini perbandingan antara sistem lama dengan sistem yang baru pada tabel berikut :

Tabel I.1 Perbandingan Sistem Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

No	Elemen	Sistem yang lama	Sistem yang dirancang
1	Sistem	Aktivitas pengambilan keputusan masih dilakukan dengan manual	Aktivitas pengambilan keputusan dilakukan menggunakan sistem komputerisasi
2	Penyimpanan	Berkas di simpan menggunakan buku	Data di simpan menggunakan database
3	Keamanan	Penyimpanan data tanpa sistem keamanan	Penyimpanan data menggunakan sistem keamanan
4	Laporan	Pembuatan laporan calon anggota DPRD masih dilakukan secara manual	Pembuatan laporan calon anggota DPRD di lakukan secara otomatis dengan sistem

1.6. Pengujian Sistem

Untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat telah sesuai dengan yang di harapkan maka sistem ini akan di uji.Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem secara menyeluruh meliputi pengujian fungsional. Pengujian fungsional dilakukan untuk mengetahui bahwa sistem dapat bekerja dengan baik sesuai dengan prinsip kerjanya.Dari pengujian sistem ini dapat diketahui kesesuaian hasil perancangan dan analisis kebutuhan yang diharapkan.Dengan prinsip kerjanya dimana penilaian dari calon anggota DPRD yang dimasukan dapat diproses sehingga dapat menampilkan suatu keputusan.

1.7. Lokasi Penelitian

Penelitian di lakukan pada kantor Dewan Pengurus Cabang Partai Keadilan Sejahtera Medan Timur yang beralamat di Jln.Ampera Raya Glugur Darat II Medan.

1.8. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan skripsi ini digunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang,ruang lingkup permasalahan,tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan tentang teori-teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang dihadapi.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN

Pada bab ini menerangkan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem secara detail.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menerangkan hasil dan pembahasan program yang dirancang serta kelebihan dan kekurangan sistem yang di rancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis sebagai perbaikan di masa yang akan datang untuk sistem.