

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pengambilan keputusan dalam seleksi calon Paskibraka di kabupaten sleman membutuhkan waktu yang relatif cepat dalam menentukan pilihan calon yang akan menjadi paskibraka, dalam seleksi tersebut akan di pilih siswa – siswi yang memenuhi kriteria. Dalam seleksi ini peserta harus mengikuti beberapa tahapan seleksi yang di laksanakan dalam beberapa hari. Tim seleksi harus mengeliminasi setiap hari peserta yang tidak memenuhi kriteria calon paskibraka. Dengan jumlah peserta rata – rata 200 peserta putra dan putri SLTA se kabupaten sleman.

Sedangkan sistem yang di gunakan untuk rekapitulasi perhitungan nilai masih sederhana dan dapat memakan waktu yang lama dikarenakan tempat seleksi yang tidak dalam satu area serta tim rakapitulasi harus menerima data nilai dalam waktu yang bersamaan dari berbagai sumber data dengan jumlah data yang banyak dan memproses data peserta secara cepat dengan meminimalkan kesalahan dalam proses pengolahan data, maka dengan rancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Seleksi Calon Paskibraka Kabupaten Sleman Menggunakan Input Data Berbasis WEB akan sangat membantu proses perhitungan nilai – nilai peserta seleksi.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan masalah- masalah yang melatarbelakangi sistem manual yang telah ada, maka penulis dapat merumuskan masalah yang akan membantu rakapitulasi nilai seleksi calon Paskibraka di kabupaten Sleman dengan membuat sebuah alat bantu rekapitulasi nilai seleksi dengan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan untuk Seleksi Calon Paskibraka Kabupaten Sleman Menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial.

Ada beberapa tahapan yang harus di ikuti oleh peserta seleksi :

1. Seleksi Hari Pertama, pada tahapan ini peserta seleksi akan mengikuti tes seleksi Kesamaptaan / Kebugaran Jasmani (penilaian Lari 12 Menit, Push Up 1 menit, Sit Up 1 menit) dan tes Postur Tubuh serta Tes Peraturan Baris Berbaris.
2. Seleksi Hari Kedua, pada tahapan ini peserta seleksi akan mengikuti tes seleksi Kesehatan dan Tes Tertulis (Tes tentang pengetahuan umum) serta Tes Peraturan Baris Berbaris.
3. Seleksi Hari Ketiga, pada tahapan ini peserta seleksi akan mengikuti tes Wawancara (wawancara Mental, Ideologi dan Nasionalisme, wawancara Kepribadian dan Ke-Paskibraka-an, wawancara Pengetahuan Umum dan Daerah, wawancara Minat Bakat/Seni, Budaya dan Olahraga, wawancara keterampilan Khusus Bahasa, wawancara Teknologi dan Informasi) dan Tes Presentasi serta Tes Peraturan Baris Berbaris.

1.3 Ruang Lingkup

Lingkup permasalahan yang diteliti meliputi:

1. Konsep Seleksi Calon Paskibraka Kabupaten Sleman.
2. Sistem akan menerima data yang dikirimkan oleh Tim Juri melalui internet.
3. Sistem akan memproses data peserta seleksi dan menghasilkan urutan ranking peserta seleksi, sehingga tim seleksi terbantu dalam membuat keputusan pemilihan calon paskibraka.
4. Parameter yang digunakan untuk menentukan pengambilan keputusan adalah calon paskibraka harus lolos dalam tes kesamaptaan, tes baris – berbaris, tes postur tubuh, tes kesehatan, wawancara, tes presentasi, tes tertulis.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat alat bantu dalam pengambilan keputusan pemilihan calon paskibraka Kabupaten Sleman.