

ABSTRACT

THESIS TITLE : **IMPLEMENTATION OF THE SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE (SMART) METHOD IN THE RECRUITMENT OF MEMBERS OF THE ELECTION KPPS**

NAME : **DHISE PRINADA**

NO BP : **18101152610010**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATION BACKGROUND : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

The general election is the hope that the community will actively participate in the general election so that a democratic society and people's sovereignty can be realized. KPPS is a voting group that is at the forefront of the general election process. The recruitment process for KPPS members has not applied the analytical method in determining KPPS members according to the specified criteria. With the aim of assisting the KPU in determining the KPP in accordance with the required competencies and qualifications. The sample in this study as many as 13 alternatives sourced from the KPU Bukittinggi. Based on the analysis of the alternative data, 6 criteria and 21 sub criteria were obtained. The method in this study is SMART (Simple Multi-Attribute Rating Technique) because this method is able to solve problems with multiple criteria. The results of testing the data obtained alternative P10 with the highest value of 0.85. The results achieved are that the system can facilitate the KPU Bukittinggi in the process of recruiting candidates for KPPS members based on predetermined criteria so as to help the election organizers make the right decisions in the recruitment of KPPS members.

Keywords : *SMART Method, KPPS Member Recruitment, KPU, Election, SPK*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PENERAPAN METODE SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE (SMART) DALAM PROSES REKRUTMEN ANGGOTA KPPS PEMILU**

NAMA : **DHISE PRINADA**

NO BP : **18101152610010**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

Pemilihan Umum jadi harapan kiranya masyarakat berpartisipasi aktif pada pemilihan umum sehingga terwujud masyarakat yang demokratis serta berkedaulatan rakyat. KPPS merupakan kelompok penyelenggara pemungutan suara yang berada di garis depan proses pemilihan umum. Proses rekrutmen anggota KPPS yang dilakukan belum menerapkan metode analisis dalam menentukan anggota KPPS yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Dengan tujuan membantu pihak KPU dalam menetapkan KPPs sesuai dengan kompetensi dan kualifikasi yang dibutuhkan. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 13 alternatif yang bersumber dari KPU Kota Bukittinggi. Berdasarkan analisis terhadap data alternatif tersebut didapatkan 6 kriteria dan 21 sub kriteria. Metode dalam penelitian ini yaitu SMART (Simple Multi-Attribute Rating Technique) karena metode ini mampu menyelesaikan masalah dengan *multicriterias*. Hasil pengujian data didapatkan alternatif P10 dengan nilai tertinggi 0.85. Hasil yang dicapai yaitu sistem dapat memudahkan pihak KPU Kota Bukittinggi dalam proses rekrutmen calon anggota KPPS berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan sehingga membantu pihak penyelenggara pemilu menghasilkan keputusan yang tepat dalam rekrutmen anggota KPPS Pemilu.

Kata Kunci : *Metode SMART, Rekrutmen Anggota KPPS, KPU, Pemilu, SPK*