

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KLASIFIKASI KELUARGA MISKIN SEBAGAI ACUAN PENERIMA BANTUAN DANA PEMERINTAH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

NAMA : **LILI AMAREZA PATRIANI**

NO BP : **18101152610126**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Dr. Ir. H. Sumijan., M.Sc.**
2. Sofika Enggari., S.Kom., M.Kom.

Kemiskinan merupakan permasalahan yang terus menjadi fokus perhatian bagi pemerintah. Kemiskinan juga telah menyebabkan masyarakat rela mengorbankan apa saja untuk demi kelangsungan hidup mereka. Untuk mengantisipasi masalah tersebut berbagai kebijakan pun ditempuh oleh pemerintah untuk memutus mata rantai kemiskinan ini. Salah satunya adalah pemberian dana bantuan kepada keluarga miskin (PKH). Hal ini dirasakan sekali langsung oleh seluruh lapisan masyarakat kurang mampu.

Pemerintahan Koto Ranah Tapan merupakan salah satu penyambung tangan pemerintah pusat dalam hal mengurangi jumlah keluarga miskin di Koto Ranah Tapan. Salah satu usaha pemerintah Koto Ranah Tapan dalam upaya

pemberantasan kemiskinan yang terjadi di Koto Ranah Tapan adalah mengikuti program pemerintah pusat yaitu pencanangan bantuan dana pemerintah (PKH). Yang mana dana tersebut akan di distribusikan untuk warga miskin di Koto Ranah Tapan melalui kantor wali nagari yang ada di Koto Ranah Tapan. Akan tetapi dalam penyaluran dana bantuan keluarga miskin ini sering kali tidak tepat sasaran dikarenakan adanya tingkat kesalahan perhitungan manual yang besar sehingga membuat bantuan tersebut menjadi tidak tepat sasaran dan juga kantor wali nagari kampung tebing tinggi belum bisa menentukan keluarga penerima bantuan tersebut secara objektif.

Untuk membantu menentukan dalam menetapkan keluarga yang layak menerima dana bantuan keluarga miskin maka dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini diharapkan agar proses pengambilan keputusan dapat meminimalisir terjadinya salah sasaran yang sering timbul dalam proses penyeleksian keluarga miskin yang ingin mendapatkan dana bantuan. Dalam perhitungan ini penulis menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW), karena metode ini cocok digunakan untuk perhitungan yang akurat dan sangat membantu dalam perhitungan setiap data yang diperoleh.

Kata Kunci : *Bantuan Dana Pemerintah, Keluarga Miskin, SPK, SAW*