# ABSTRAK

U’un Setiawati. 2018. **Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Penerima Dana Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode Electre Berbasis Web (Studi Kasus Desa Bakalan Kab. Malang)**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang.

Pembimbing : Evy Poerbaningtyas, S.Si, M.T

Salah satu program pemerintahan untuk membantu warga miskin adalah Program Keluarga Harapan (PKH) yang dialokasikan bagi masyakarat yang kurang mampu. Program ini tidak serta merta diberikan langsung, namun melalui seleksi beberapa kriteria per kelurahan/desa. Saat ini proses seleksi yang berjalan masih menggunakan data pendaftar yang didata secara manual kemudian difilter menggunakan excel berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan serta survei lapangan yang dilakukan oleh tim survei. Program tersebut masih memunculkan hasil yang tidak sesuai dengan kriteria yang ditetapkan, hal ini terjadi ketika proses seleksi masih sangat lemah, sehingga berdampak pada ketidaktepatan pemberian dana bantuan dari pemerintah mengakibatkan kesenjangan serta ketidakadilan dalam masyarakat. Masyarakat per keluarahan / desa jumlahnya cukup banyak dan memiliki kriteria yang beragam. Untuk melakukan seleksi penerima dana Program Keluarga Harapan, terdapat 9 kriteria yang digunakan menurut Tim Percepatan Penanggulangan Kemiskinan. Dengan banyaknya kriteria yang ada tentu perlu adanya suatu sistem yang dapat membantu untuk menghasilkan keputusan yang diperlukan dalam seleksi pemberian dana Program Keluarga Harapan. Salah satu metode yang sesuai dalam pengambilan keputusan adalah Electre. Dimana Metode Electre merupakan metode pengambilan keputusan multikriteria berdasarkan pada konsep perangkingan dengan menggunakan perbandingan berpasangan dari alternatif – alternatif berdasarkan setiap kriteria yang sesuai pada penelitian didapatkan hasil recall sebesar 92% yang artinya adalah 23 dari total 25 alternatif yang dilibatkan dalam perhitungan menggunakan metode electre terbukti sesuai dengan kondisi nyata dan dapat digunakan dalam membantu proses pengambilan keputusan penerima dana Program Keluarga Harapan di Desa Bakalan.

Kata Kunci : Program Keluarga Harapan, SPK, Metode *Electre*.