**ABSTRAK**

Muh. Zuhairudin 2019. **Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Anggota Hai’ah Tahfizh Qur’an Universitas Islam Negeri Malang Menggunakan Metode PROMETHEE,** Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang.

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

Kata kunci: **SPK, HTQ**, UIN Malang, *PROMETHEE*

Hai’ah Tahfizh Qur’an adalah unit penunjang teknis yang fokus pada bidang al-qur’an di UIN Malang. Hai’ah Tahfizh Qur’an melakukan pembukaan pendaftaran untuk mahasiswa UIN Malang yang ingin menghafalkan al-qur’an. Mekanisme pendaftaran anggota Hai’ah Tahfizh Qur’an melalui proses seleksi terlebih dahulu yang meliputi lima jenis tes. Selama ini proses penyeleksian yang telah terlaksana masih bersifat manual. Penguji mengumpulkan nilai dari peserta pendaftar dan kemudian menyerahkannya kepada staf administrasi. Staf administrasi yang bertugas kemudian menginputkan nilai pada microsoft excell dan menyaringnya dengan manual secara sort. Mengingat jumlah peserta semakin tahun semakin meningkat sedangkan jumlah penguji sangat terbatas sehingga proses perhitungan dan penyeleksian membutuhkan waktu yang cukup lama. Dengan permasalahan yang ada tentu perlu adanya suatu sistem yang dapat membantu untuk menghasilkan keputusan yang diperlukan dalam seleksi anggota Hai’ah Tahfizh Qur’an UIN Malang. Salah satu metode yang sesuai dalam pengambilan keputusan adalah *PROMETHEE*. Dimana Metode *PROMETHEE* 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 accuracy sebesar 93,6% yang artinya adalah metode *PROMETHEE* terbukti sesuai dan dapat digunakan dalam membantu proses pengambilan keputusan seleksi anggota Hai’ah Tahfizh Qur’an UIN Malang.