

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KANDIDAT
KETUA UMUM TERBAIK PIMPINAN WILAYAH IKATAN
PELAJAR MUHAMMADIYAH JAWA TIMUR
DENGAN METODE *PROFILE MATCHING***

Muhammad Manu – Harunur Rosyid, S.T., M.Kom
Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik
Dosen Tetap Universitas Muhammadiyah Gresik
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik
Jln.Sumatra no.101 GKB
mochmanu@gmail.com

ABSTRAK

Setiap organisasi membutuhkan sosok pemimpin yang mampu memberikan keteladanan, koordinasi dan memberikan solusi atas permasalahan yang ada agar dapat mencapai tujuan bersama. Ketua Umum Pimpinan Wilayah Ikatan Pelajar Muhammadiyah Jawa Timur harus menjadi pemimpin yang mampu mewujudkan tujuan organisasi tersebut. Ketua umum terpilih pada musyawarah wilayah, seringkali pemilih memilih berdasarkan popularitas secara subjektif dan tidak memperhatikan faktor objektif lainnya. Karena tidak adanya indikator atau kriteria-kriteria baku dalam menentukan ketua umum. Maka diperlukan sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat memberikan solusi terbaik untuk memilih ketua umum.

Sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode *Profile Matching* untuk mengatasi kerumitan yang ada, karena alternatif dan kriteria yang harus dipertimbangkan dalam pemilihan ketua umum seperti aspek intelektual, aspek sikap kerja dan aspek perilaku. Data yang digunakan adalah kandidat ketua umum yang sudah mengikuti pelatihan kader taruna melati 3 dan berusia kurang dari 24 tahun. Kuesioner penilaian kriteria dilakukan oleh 2 orang perwakilan dari 38 kota/kabupaten se-Jawa Timur. Pengujian sistem dengan membandingkan hasil perhitungan *Microsoft Excel* dengan hasil perhitungan sistem.

Hasil dari implementasi sistem pendukung keputusan pemilihan kandidat ketua umum terbaik Pimpinan Wilayah Ikatan Pelajar Muhammadiyah Jawa Timur dengan metode *Profile Matching* yang dibuat dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan berdasarkan aspek intelektual, aspek sikap kerja dan aspek perilaku secara optimal.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *Profile Matching*, Ikatan Pelajar Muhammadiyah.