

**Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Profile Matching
Untuk Membantu Peminatan Siswa Kelas X Berdasarkan Kurikulum 2013
Pada Madrasah Aliyah Negeri 1 Jember**

¹M.hidayatullah, ²daryanto, S.Kom M.Kom ³henny Wahyu, S.Kom
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember
Email : dayattehnik@gmail.com

ABSTRAK

Pada Kurikulum 2013, Peminatan untuk siswa Kelas X diatur dengan menggunakan acuan nilai raport, nilai Ujian Nasional, dan nilai Kompetensi Umum yang meliputi Tes Potensi Akademik dan dapat ditambah tes lain dari pihak sekolah. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah Sistem Pendukung Keputusan yang dapat menjadi program alternatif dalam pemilihan Kelompok Peminatan untuk siswa Kelas X di Madrasah Aliyah Negeri Jember.

Profile Matching merupakan serangkaian proses yang membandingkan profil ideal dari suatu jabatan dengan profil dari peserta. Dalam penelitian ini disajikan data nilai siswa-siswi Madrasah Aliyah Negeri Nganjuk yang dihitung menggunakan *Profile Matching* untuk menentukan Kelompok Peminatan. Hasilnya adalah nilai total dari dua pilihan Kelompok Peminatan yang telah dipilih oleh siswa kemudian dicari yang lebih besar dari keduanya. Nilai Kelompok Peminatan yang paling besar itulah yang disarankan untuk siswa.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Nilai Hasil Kesesuaian menggunakan metode *Profile Matching* dengan Standar Prosedur Penjurusan yang digunakan oleh Madrasah Aliyah Negeri Jember adalah sebesar 69,86%.

Kata kunci: metode Profile Matching, peminatan siswa kelas X, Kurikulum 2013