

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENJURUSAN
PADA SMA NEGERI 1 PAKUSARI MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED
PRODUCT***

ABSTRAK

¹*Wahyuning Tiyas Andarini (11 1065 1112),*

²*Daryanto, S.Kom, M.Kom*

³*Lutfi Ali Muharom, S.Si, M.Si*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Univertas Muhammadiyah Jember

*Email : **wahyuningtiyasandarini@gmail.com***

Sistem Penjurusan merupakan suatu proses penyeleksian siswa dalam menentukan jurusan. Dalam upaya penjurusan ini siswa dapat memilih program studi yang akan diikuti siswa. Penjurusan dilakukan berdasarkan atas kemampuan akademik siswa dan potensi siswa (tes IQ). SMA Negeri 1 PAKUSARI merupakan sekolah yang masih menggunakan sistem manual dalam proses penjurusan. Dengan adanya permasalahan tersebut metode yang digunakan adalah *Weighted Product* (WP) dengan tujuan menjabarkan bobot-bobot yang sesuai dengan kriteria yang pantas untuk penjurusan pada program studi di Sekolah Menengah Atas. Metode ini menghitung menggunakan skor dan pembobotan untuk memperoleh pengklasifikasian terhadap penjurusan. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah dapat mempermudah para guru menentukan keputusan dalam penjurusan untuk para siswa/i.

Kata Kunci : *penjurusan, weighted product .*