

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PEMILIHAN JURUSAN DI SMK YPI DARUSSALAM CERME MENGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT

Oleh :
A'an Prastiyo
11622079

SMK YPI Darussalam Cerme merupakan sekolah yang menggunakan sistem penjurusan dengan cara yang biasanya dilakukan oleh pihak guru BK dan Waka kesiswaan. Setiap siswa SMP/Mts yang masuk di SMK YPI Darussalam akan diambil nilai UN SMP, test wawancara, dan peminatan yang dilakukan oleh siswa, kemudian diserahkan kepada guru BK dan Waka Kesiswaan untuk dianalisis dalam pemilihan penjurusan siswa. Penentuan dalam proses penjurusan tersebut sering muncul kendala-kendala yang ada yang dialami siswa dalam menentukan jurusan yang tepat bagi dirinya sesuai dengan minat dan bakat yang dimilikinya. Oleh karena itu, perlu dibuatnya sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu mempermudah dalam menentukan pemilihan jurusan siswa di SMK YPI Darussalam Cerme. Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode *Weighted Product*. Pengujian yang digunakan yaitu membandingkan hasil sekolah dengan hasil dari sistem. Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat merekomendasikan jurusan siswa dari 80 data uji, yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode *Weighted Product* (WP).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, WP

Pembimbing I : Misbah, ST , MT

