

SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK PENJURUSAN PADA SMKN 1 LABANG MENGUNAKAN METODE SMART

ABSTRAK

SMK NEGERI 1 LABANG selama ini dalam menentukan jurusan masih menggunakan cara manual (belum terkomputerisasi) dengan parameter (Nilai Ijazah, Nilai UAN dan Minat Siswa) sehingga dalam penentuan jurusan membutuhkan waktu yang relatif lama dikarenakan banyaknya siswa yang mendaftar dan banyaknya parameter yang digunakan sehingga admin juga kesulitan dalam menentukan jurusan pada siswa yang sudah mendaftar yang sesuai kriterianya. Oleh karena itu dibutuhkan system pengambilan keputusan yang dapat membantu dalam menentukan penjurusan, Dan sistem ini dibangun dengan perhitungan yang akurat dengan menggunakan metode SMART sehingga akurasi perhitungan lebih terjamin. Dari penelitian ini dapat dihasilkan akurasi pengambilan keputusan dengan akurasi sebesar 60%, sehingga hasil penelitian ini layak untuk di jadikan pilihan rekomendasi untuk pengambilan keputusan.

Kata Kunci : Aplikasi Penjurusan, metode SMART

SMK Negeri 1 Labang far in determining the direction still use manual way (not computerized) with parameters (Score Requirements, Value UAN and Interests of Students) so that in the determination of the majors require a relatively long time because the number of students who enroll and the number of parameters that are used so that admin also the difficulty in determining the direction to students who have registered that corresponds criteria. Therefore, it needs decision-making system that can assist in determining the majors, and the system is built with an accurate calculation using the SMART method so that the calculation accuracy is guaranteed. From this research produced the accuracy of decision making with an accuracy of 60%, so the results of this research deserves to make the choice on decision making.

Keyword: Application Majors, methods SMART