

ABSTRAKSI

Sistem informasi pendaftaran siswa baru ini di buat untuk menyampaikan informasi seputar MTs AL-FALAH di desa Rajun Kec. Pasongsongan kepada masyarakat luas melalui internet. Selain itu, bagi siswa yang akan melakukan pendaftaran di MTs AL-FALAH Rajun dapat memudahkan dalam pendaftar secara online. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi pendaftaran siswa baru pada MTs AL-FALAH Rajun secara mudah dan efisien dalam melakukan pengolahan dan penyelesaian calon siswanya

Pada penelitian ini kriteria yang digunakan sebanyak 3 kriteria yaitu nilai raport, nilai un, dan nilai ujian menggunakan metode Weighted Product dengan inputan nilai kriteria dari pengguna. Sistem informasi pendaftaran siswa baru ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang terintegrasi dengan database MySQL. Pengujian yang digunakan yaitu pengujian validasi dan pengujian akurasi sistem pakar. Hasil pengujian validasi yaitu menunjukkan bahwa fungsionalitas sistem dapat berjalan dengan baiksesuai dengan daftar kebutuhan. Hasil pengujian akurasi yaitu menunjukkan bahwa sistem pendaftaran siswa baru dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode Weighted Product.

Kata kunci : Pendaftaran Siswa baru, PHP, MySQL, Dan Weighted Product.

Abstract: New student registration information system is made to convey information about the MTs in the village of Al-Falah Rajun district. Pasongsongan to the general public via the internet. In addition, for students who will perform in the registration of Al-Falah Rajun MTs can facilitate the online registrants. The purpose of this research is to develop the new student registration information system on MTs AL-Falah Rajun easily and efficiently in processing and penyelesaian prospective students

In this study, the criteria used by 3 criteria: the value of report cards, grades un, and test scores using the Product weighted criteria values from user input. New student registration information system is implemented using the PHP programming language integrated with MySQL databases. The test used is test validation and testing of the accuracy of expert systems. The test results indicate that the functionality of validation that the system can run baiksesuai with a list of needs. The accuracy of the test results that indicate that the new student registration system can function properly in accordance with the method of Weighted Product.

Keywords: Registration of new students, PHP, MySQL, and Weighted Product.