

ABSTRAKSI

Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi (P2TKP) merupakan salah satu lembaga di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta yang memberikan pelayanan tes dan konsultasi psikologi. Dalam menghitung hasil tes, staff P2TKP masih menggunakan cara manual. Cara seperti ini dianggap kurang efisien karena lamanya pemeriksaan dan pemerolehan hasil, serta tidak menutup kemungkinan terjadi salah hitung karena faktor human error.

Dari latar belakang diatas, dibangun Aplikasi Tes Potensi Akademik untuk Pengarahan Program Studi berbasis web yang dapat memperoleh hasil tes menjadi lebih cepat dan akurat. Aplikasi diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Aplikasi Tes Potensi Akademik untuk Pengarahan Program Studi yang memiliki kemampuan mengolah soal tes, peserta tes dan hasil tes yang lebih cepat dan akurat. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa tingkat keakuratan aplikasi mencapai 100 %. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna (Ketua P2TKP, Staff P2TKP dan peserta tes), secara umum aplikasi mampu membantu pihak-pihak di Lembaga P2TKP dalam mengoreksi hasil tes secara lebih cepat dan akurat. Seluruh pengguna menyatakan aplikasi ini mudah digunakan.

ABSTRACT

Service Center for Psychological Testing and Consultation (P2TKP) is one of the institutions in Sanata Dharma University in Yogyakarta which provide psychological testing service and consultation. In calculating the result of the test, staff P2TKP count manually. This method is considered to be less efficient because of the length examination and obtaining the result, and does not cover the possibility of miscalculation due to human error.

From the above background, a web-based Application Academic Potential Test for Directing Study Program was constructed to obtain test result that can be more quickly and accurately. The Application was implemented using the PHP programming language and the MySQL database.

The final result was an Academic Potential Test Application for Directing Study Program that has ability to process the test result more quickly and accurately. Based on testing has been done, it show that the application accuracy rate reaches 100 %. Based on users (chairman of P2TKP, staff P2TKP and participant of test) testing, in general the application able to assist the institution P2TKP in correcting the test results more quickly and accurately. All users declare this application is easy to use.