

ABSTRAK

Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi (P2TKP) merupakan suatu lembaga Psikologi di Universitas Sanata Dharma (USD) yang memberikan pelayanan konsultasi psikologi serta pelayanan tes psikologi. Pada penghitungan hasil tes TPA untuk pengarahannya studi lanjut, petugas masih menggunakan cara manual. Cara manual dianggap kurang efisien karena memerlukan waktu yang cukup lama untuk menghitung dan menyimpulkan hasil kualifikasi dan terkadang penghitungan secara manual dianggap kurang akurat.

Dari latar belakang diatas, dikembangkan Aplikasi Pemeriksaan Tes Potensi Akademik Studi Lanjut Siswa Kelas IX SMP berbasis *website* yang dapat memperoleh hasil kualifikasi secara cepat dan akurat. Aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa php dan *database* MySQL. Jenis tes yang akan dikembangkan untuk aplikasi ini adalah Tes Potensi Akademik.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah aplikasi pemeriksaan tes potensi akademik studi lanjut siswa kelas IX SMP yang memiliki kemampuan menghitung hasil kualifikasi yang lebih cepat dan akurat. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, keakuratan aplikasi ini mencapai 100%. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna aplikasi (ketua, staff dan peserta), secara umum aplikasi ini mampu membantu dalam perhitungan tes sehingga didapat hasil kualifikasi dari Tes Potensi Akademik untuk Pengarahannya Studi Lanjut yang cepat dan akurat

ABSTRACT

Service Center for Psychological Testing and Consultation (P2TKP) is one of the institution in Sanata Dharma University (USD) which provide consultation and psychological testing service. In calculating the result of the academic potential test, officers are still use manual way. Manual way is considered inefficient because it requires a long time for calculating and summarizing qualification and sometimes calculation manually is considered less accurate.

From the above background, Academic Potential Test Application for Examination Further Study Grades IX Junior High School was developed which the application based website that can obtain qualifications results quickly and accurately. Applications developed using the php language and the MySQL database. The types of test that will be developed for this applications is a test of academical potential.

The final result obtained was a Academic Potential Test Applicatopn for Examination Further Study Grades IX Junior High School that has ability to computing the result of qualifications faster and accurate. Based on testing that has been carried out, the accuracy of this application reached 100%. Based on testing to users (chairman, staff and participants), in general application was able to assist in reckoning test until they reached the result of a potential academic to briefing study a quick and accurate.

