

ABSTRAKSI

P2TKP adalah Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi yang merupakan salah satu lembaga di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. P2TKP memberikan pelayanan jasa psikologi. Dari waktu ke waktu lembaga ini mengalami perkembangan, yang mengakibatkan terjadinya beberapa masalah. Salah satu contoh permasalahan ada di bagian pelayanan testing atau asesmen, yaitu waktu pelayanan untuk pemeriksaan dan pemerolehan hasil test menjadi lama. Hal ini dikarenakan proses yang dilakukan lembaga P2TKP masih manual dengan tenaga kerja yang sedikit. Permasalahan selanjutnya, lembar jawaban hasil test yang telah diperiksa dan dinilai tidak dapat dibuang yang menyebabkan berkas menumpuk sehingga ruang penyimpanan menjadi tidak efisien.

Dari latar belakang diatas, dikembangkan Aplikasi berbasis web yang dapat melakukan pemeriksaan dan pemerolehan hasil test menjadi lebih cepat dan akurat. Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan *database MYSQL server* dan bahasa pemrograman JSP (*Java Server Pages*). Jenis test yang akan dikembangkan untuk aplikasi ini adalah MSDT (*Management Style Diagnostic Test*).

Hasil akhir yang adalah sebuah aplikasi MSDT (*Management Style Diagnostic Test*) yang memiliki kemampuan untuk memproses atau mengolah hasil test dengan lebih cepat dan akurat. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, tingkat ketepatan aplikasi mencapai 100 %, dan rata – rata selisih kecepatan perhitungan hasil test antara menggunakan sistem dan secara manual adalah 2,58 menit per lembar lebih cepat menggunakan aplikasi.

ABSTRACT

P2TKP the Service Center for Psychological Testing and Consultation which is one of the institutions at Sanata Dharma University in Yogyakarta. P2TKP providing psychological services. From time to time these institutions have evolved, which resulted in some problems. One example of the problem is in the testing or assessment service, the service time for the inspection and test results of a long acquisition. This is because the process is still done manually P2TKP institutions with little labor. The next problem, the answer sheet test results that have been examined and judged not to be discarded which causes the file to accumulate so that storage space is not efficient.

From the above background, developed a web-based application that can perform the examination and obtaining test results more quickly and accurately. Applications developed using MYSQL database server and JSP programming languages (Java Server Pages). Type of test that will be developed for this application is MSDT (Management Style Diagnostic Test).

The final result is an application MSDT (Management Style Diagnostic Test) which has the ability to process or process the test results more quickly and accurately. Based testing has been done, the level of application accuracy reaches 100%, and average - average speed difference between the test results of calculations using the manual system and is 2.58 minutes per sheet more quickly using the application.