

ABSTRAKSI

Biro Psikologi Bangun Jiwa merupakan salah satu lembaga di Yogyakarta yang memberikan pelayanan tes dan konsultasi psikologi. Dalam menghitung hasil tes, staff Biro Psikologi Bangun Jiwa masih menggunakan cara manual. Cara seperti ini dianggap kurang efisien karena lamanya pemeriksaan dan pemerolehan hasil, serta tidak menutup kemungkinan terjadinya kesalahan perhitungan dikarenakan faktor *human error*.

Dari latar belakang di atas, dibangun Aplikasi Pengolahan Hasil Tes Psikologi berbasis desktop yang dapat memperoleh hasil tes menjadi lebih cepat dan akurat. Aplikasi diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan basis data MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Aplikasi Pengolahan Hasil Tes Psikologi berbasis dekstop yang memiliki kemampuan untuk mengolah hasil tes menjadi grafik kerja tes Pauli dengan lebih cepat dan akurat. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, tingkat keakuratan aplikasi mencapai 95%. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna (Ketua Biro Psikologi Bangun Jiwa dan Staff Biro Psikologi Bangun Jiwa), secara umum aplikasi mampu membantu pihak-pihak di Biro Psikologi Bangun Jiwa dalam mengoreksi hasil tes secara lebih cepat dan akurat. Seluruh pengguna menyatakan aplikasi ini mudah digunakan.

ABSTRACT

Bangun Jiwa psychology bureau is one of the institutions in Yogyakarta which provide psychological test and psychological consultation. In calculating the result of the test, Bangun Jiwa's staff still using manual method. This method is considered to be less efficient because of the length examination and obtaining the result, and does not cover possibility of human error.

From there, a desktop-based Application for Managing Pauli's Test Result was constructed to obtain test result faster and accurately. This Application was implemented using Java language and MySQL database.

The final result is an application which have ability to process test result faster and accurately. Based on testing that has been done, the application accurate rate reaches 95%. Based on users (Leader and Staff from Bangun Jiwa Psychology Bureau), this application able to assist the institution to correction the test result faster and quickly. All users declare that this application is easy to use.

