

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur *usability* sebuah sistem tes Psikologi. Psikologi memiliki banyak sekali alat tes. Salah satu alat tes yang ada yaitu tes EPPS (*Edward Personal Preference Schedule*). Penelitian ini akan memakai tes EPPS dikarenakan tes EPPS ini termasuk ke dalam tes objektif sehingga sangat memungkinkan untuk menggunakan sistem komputer.

Responden dalam penelitian ini yaitu mahasiswa Universitas Sanata Dharma. Penelitian ini akan dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu pembuatan sistem, pembuatan kuisisioner, pengujian kuisisioner, dan pengolahan kuisisioner. Pembuatan sistem tes EPPS ini memakai bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Tahap berikutnya yaitu tahap pembuatan kuisisioner. Pembuatan kuisisioner sudah dilakukan berdasarkan aspek-aspek *usability* yang telah disesuaikan dengan sistem yang akan diuji. Setelah kuisisioner terbentuk, maka kuisisioner tersebut harus diuji terlebih dahulu agar tidak ada kebingungan user terhadap kuisisioner yang telah dibuat. Tahap terakhir setelah proses di atas telah dilakukan adalah tahap pengolahan kuisisioner. Tahap pengolahan kuisisioner ini adalah tahap paling akhir pada penelitian ini. Output dari tahap pengolahan kuisisioner ini adalah persentase *usability* dari sistem tes EPPS.

Hasil penelitian *usability* dari sistem tes EPPS yaitu sistem tes EPPS bisa atau dapat digunakan oleh psikologi karena dari hasil perhitungan *usability*, sistem tes EPPS ini memiliki tingkat *usability* yang baik yaitu berkisar antara 78 % - 81 % untuk semua user.

## ABSTRACT

This study aimed to measure the usability of a psychology test system. Psychology has a lot of test kits. One of the existing assays that test EPPS (*Edward Personal Preference Schedule*). This study will use the test EPPS because the test EPPS is included in the objective test so it is possible to use the computer system.

Respondents in this research that students at the University of Sanata Dharma. This research will be carried out in several stages, that is making system, making questionnaires, questionnaire testing, and processing of questionnaires. The manufacturing of wearing test Epps system programming languages PHP and MySQL database. The next stage is the stage of making the questionnaire. Making the questionnaire was conducted on aspects of usability that has been adapted to the system to be tested. Once the questionnaire is formed, so the questionnaire should be tested first so that no user confusion on questionnaires that have been made. The last stage after the above process have done is stages of processing questionnaire. The processing questionnaire stage is the final stage of this research. Output of this stages of processing questionnaire is percentage usability of system test EPPS.

The results of a usability system test EPPS that is can or may be used by psychology because of the calculation of usability, EPPS test system has good usability rate ranged between 78% - 81% for all users.