

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KARYA INOVASI MAHASISWA BERBASIS WEB (STUDI KASUS: UNIVERSITAS DHYANA PURA)

Sistem informasi pada karya inovasi saat ini pendataannya manual sehingga sulit untuk merekap ulang atau mendokumentasi ulang karya inovasi mahasiswa yang sudah dilaksanakan, oleh karena itu penulis akan melakukan Rancang Bangun Sistem Informasi Karya Inovasi Mahasiswa Berbasis Web (Studi Kasus: Universitas Dhyana Pura) yang dapat memudahkan dalam proses pendaftaran karya inovasi, pendataan ulang karya inovasi secara terkomputerisasi.

Penulis membuat rancang bangun sistem ini berbasis web, menggunakan metode SDLC, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan HTML, CSS serta database yang digunakan adalah MariaDB. Berdasarkan hasil pengujian usability dengan USE Questionnaire membuktikan hasil 91,77% dengan klasifikasi “sangat baik”

Kata kunci : USE Questionnaire, pendataan ulang karya inovasi, Universitas Dhyana Pura.

ABSTRACT

WEB-BASED STUDENT INNOVATIONAL INFORMATION SYSTEM DESIGN (CASE STUDY: DHYANA PURA UNIVERSITY)

The information system for innovation work is currently manual, making it difficult to recap or re-document student innovation work that has already been implemented. Therefore, the author will carry out the design and build of an information system for web-based student innovation works (case study: Dhyana Pura University), which can facilitate the process of registering innovation works and computerized data collection of innovation works.

The author makes the design of this system web-based using the SDLC method; the programming language used is PHP with HTML and CSS; and the well-known database that is used is MariaDB. Based on test results usability with USE Questionnaire prove the results of 91.77% with the classification "very good"

Keywords: USE Questionnaire, data collection for innovation works, Dhyana Pura University.