

**PENGUKURAN TINGKAT KETERGUNAAN (USABILITY) SISTEM
INFORMASI PERENCANAAN DAN PENGANGGARAN (SIPEPENG) STUDI
KASUS: UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

Oleh

I Ketut Putra Indrawan, NIM. 2115051099

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Singaraja

E-mail : putra.indrawan@undiksha.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat ketergunaan (*usability*) sistem informasi perencanaan dan penganggaran (SIPEPENG) yang digunakan di Universitas Pendidikan Ganesha. Hasil penelitian akan dijadikan masukan kepada pimpinan lembaga untuk dilakukan perbaikan bagian-bagian yang masih dianggap kurang oleh pengguna sehingga dapat disempurnakan untuk hasil yang lebih optimum. Responden penelitian ini berjumlah 30 orang bendahara dari rektorat sampai fakultas sebagai pengguna SIPEPENG. Teknik analisis data menggunakan rata-rata jawaban responden untuk mengetahui bagian-bagian yang dianggap masih kurang oleh pengguna. Hasil analisis data akan digunakan untuk wawancara mendalam kepada pengguna dan pimpinan lembaga sehingga mampu memberikan masukan untuk perbaikan. Hasil penelitian menemukan bahwa sistem informasi perencanaan dan penganggaran (SIPEPENG) yang diterapkan di Universitas Pendidikan Ganesha termasuk dalam kategori *good* atau sudah layak digunakan, akan tetapi masih perlu dilakukan perbaikan agar lebih mampu diterima dengan baik oleh pengguna.

Kata Kunci : ketergunaan, sistem informasi, , SIPEPENG, Undiksha

**USABILITY MEASUREMENT OF PLANNING AND BUDGETING
INFORMATION SYSTEM (SIPEPENG) CASE STUDY: GANESHA
UNIVERSITY OF EDUCATION**

By

**I Ketut Putra Indrawan, NIM 2115051099
Informatics Engineering Education Study Program
Major of Informatics Engineering
Faculty of Engineering and Vocational
Ganesha University of Education
Singaraja
putra.indrawan.2@undiksha.ac.id**

ABSTRACT

This study aims to analyze the level of usability of the planning and budgeting information system (SIPEPENG) used at the Ganesha University of Education. The results of the research will be used as input to the leadership of the institution to make improvements to the parts that are still considered lacking by users so that they can be perfected for more optimum results. Respondents in this study amounted to 30 treasurers from the rectorate to the faculty as users of SIPEPENG. The data analysis technique uses the average respondent's answers to find out the parts that are considered lacking by the user. The results of data analysis will be used for in-depth interviews with users and institutional leaders so they can provide input for improvement. The results of the study found that the planning and budgeting information system (SIPEPENG) implemented at the Ganesha University of Education was included in the good category or was suitable for use, but improvements still needed to be made so that it was better accepted by users.

Keywords: *usability, information system, SIPEPENG, Undiksha*