

ANALISIS KEBUTUHAN UI/UX MAHASISWA KALBIS INSTITUTE PADA STUDI KASUS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) LEAPS KALBIS INSTITUTE

ABSTRAK

Abstract: *In this study, researchers discuss the problems faced by Kalbis Institute students when they are using the learning management system (LMS). This study aims to help solve problems with interface design solutions. The researcher used the user centered design (UCD) method as a research method, python and power BI as a data processing tool, the Slovin formula as a determinant of the sample space, and a user experience questionnaire as a testing tool.*

Keywords: *Learning Management System, User Centered Design, User Experience Questionnaire, Slovin Formula.*

Abstrak: *Dalam penelitian ini, peneliti akan membahas permasalahan yang berada pada mahasiswa Kalbis Institute ketika mereka sedang menggunakan learning management system (LMS). Penelitian ini bertujuan untuk membantu memecahkan permasalahan dengan solusi hasil desain interface. Peneliti menggunakan metode user centered design (UCD) sebagai metode penelitian, python dan power BI sebagai alat pengolah data, rumus slovin sebagai penentu ruang sample, dan user experience questionnaire sebagai alat pengujian.*

Kata Kunci: *Learning Management System, User Centered Design, User Experience Questionnaire, Rumus Slovin.*