

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN USER INTERFACE/USER EXPERIENCE DENGAN METODE DESIGN THINKING PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Hananda Ilham Zuhdi

Desain UI/UX merupakan hal yang sangat penting, karena dengan desain yang baik dan memenuhi kebutuhan pengguna, mampu membuat pengguna merasa nyaman saat menggunakan suatu produk. Salah satu contohnya adalah pada Sistem Informasi Akademik (SIA), jika desain dari SIA tersebut kurang ramah pengguna, akan berdampak kepada pengguna itu sendiri dan juga sistemnya. Seperti kesalahan input, informasi yang terlewat, kesusahan dalam menggunakannya. Tujuan dilakukannya analisis dan perancangan UI/UX pada SIA Unsoed adalah untuk mengatasi permasalahan yang dialami pengguna saat ini. Pengguna yang terlibat pada penelitian ini yaitu mahasiswa. Perancangan yang dibuat menggunakan metode *Design Thinking* dan pengujian menggunakan *Usability Testing*.

Kata kunci: *Sistem Informasi Akademik, UI/UX, Design Thinking.*

ABSTRACT

ANALYSIS AND USER INTERFACE/USER EXPERIENCE DESIGN WITH THE DESIGN THINKING METHOD IN THE ACADEMIC INFORMATION SYSTEM OF JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

Hananda Ilham Zuhdi

UI / UX design is very important, because with a good design that meets user needs, it is able to make users feel comfortable when using a product. One example is the Academic Information System (SIA), if the design of the SIA is not user friendly, it will have an impact on both the user and the system. Such as input errors, missing information, difficulties in using it. The purpose of conducting UI / UX analysis and design at SIA Unsoed is to solve the problems experienced by users today. Users involved in this research are students. The design is made using Design Thinking method and for the testing using Usability Testing.

Keywords: *Academic Information System, UI/UX, Design Thinking.*