

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN ULANG *USER INTERFACE* PADA APLIKASI SOFI MENGUNAKAN METODE *USER CENTERED DESIGN***

**(MODUL : SIDANG DAN PENILAIAN)**

Oleh:

**ZAKIAH KHATAMI ROMADHONNA**

**1202198370**

Sidang Online Fakultas Rekayasa Industri (SOFI) merupakan layanan berupa aplikasi yang diberikan oleh Fakultas Rekayasa Industri kepada civitas akademiknya, sebagai fasilitas dalam melakukan alur sidang online selama melakukan kuliah secara daring. Dalam pengembangan aplikasi ini ada beberapa aspek yang perlu diperhatikan seperti tampilan antarmuka pengguna yang sesuai dengan kebutuhan pengguna, sehingga dapat memberikan kenyamanan pada pengguna saat menggunakan aplikasi. Salah satu metode yang akan digunakan dalam merancang ulang tampilan antarmuka pengguna ini dengan menggunakan metode *User Centered Design*, metode ini berfokus pada perancangan yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan memberikan tampilan antarmuka yang relevan dengan pengguna. Rancangan ini akan diuji dengan menggunakan *Usability Testing* yang bertujuan untuk menguji apakah rancangan yang telah dibuat sesuai dengan tujuan atau tidak. Pengujian *Usability Testing* ini akan menggunakan metode *System Usability Scale* sebagai standar penilaian kegunaan pada aplikasi SOFI.

**Kata Kunci: Tampilan Antarmuka Pengguna, *User Centered Design*, *Usability Testing*, *System Usability Scale*.**