

**USER INTERFACE RECOMMENDATIONS
USING THE GOAL DIRECTED DESIGN METHOD
ON THE WEBSITE OF THE HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
AL-SUAIBAH PALEMBANG**

ABSTRACT

User interface is one important component in a software. However, an inappropriate interface can cause users to easily leave the software that has been built. users provide a bad experience, because the website interface makes users confused and quickly bored. The purpose of this study is to provide User interface recommendations using the Goal Directed Design method on the Al-Su'aibah Palembang Health Science College website. In the Goal Directed Design method, the QUIM (Quality in Use Integrated Measurement) standard is used as a consolidated model for usability. This frequency analysis was carried out to find out how much the advantages and disadvantages of the User interface or user screen display on the website are at the Al-Su'aibah Health College Palembang so that recommendations can be given for the User interface. The results of the research are the display of the recommendation website prototype, where on the appearance of the new website page, there are several changes made such as adding menus, changing colors and menu layouts on the website so that the results of this recommendation are expected to make it easier for users to find all information related to STIKES Al- Su'aibah Palembang.

Keywords: *QUIM, User interface, usability, Goal Directed Design*

**REKOMENDASI USER INTERFACE
MENGUNAKAN METODE GOAL DIRECTED DESIGN
PADA WEBSITE SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
AL-SUAIBAH PALEMBANG**

ABSTRAK

User interface merupakan salah satu komponen yang penting dalam sebuah perangkat lunak. Akan tetapi antarmuka yang tidak sesuai dapat mengakibatkan pengguna mudah meninggalkan perangkat lunak yang sudah dibangun. Pengguna memberikan pengalaman yang kurang baik, karena tampilan antar muka *website* membuat pengguna bingung dan cepat merasa bosan. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk memberikan rekomendasi *User interface* dengan menggunakan metode *Goal Directed Design* pada *website* Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al-Su'aibah Palembang. Dalam metode *Goal Directed Design* digunakan standar QUIM (*Quality in Use Integrated Measurement*) sebagai model konsolidasi untuk *usability*. Analisis frekuensi ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar kelebihan dan kekurangan dari *User interface* atau tampilan layar pengguna pada *website* yang terdapat di Sekolah Tinggi Kesehatan Al-Su'aibah Palembang sehingga dapat diberikan rekomendasi terhadap *User interface* tersebut. Hasil penelitian adalah tampilan prototype *website* hasil rekomendasi, dimana pada tampilan halaman *website* yang baru, ada beberapa perubahan yang dilakukan seperti penambahan menu, perubahan warna dan tata letak menu pada *website* sehingga hasil rekomendasi ini diharapkan mampu mempermudah pengguna dalam mencari seluruh informasi terkait STIKES Al-Su'aibah Palembang.

Kata Kunci: QUIM, *User interface*, *usability*, *Goal Directed Design*