

ABSTRAK

Nama : Jagat Prayogo (140 2015 054)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul : *Adaptable User Interface* Pada Sistem Perencanaan Karir
dengan Metode *VARK* beserta Tinjauan Agama Islam

Adaptable User Interface sebuah metode yang dapat meningkatkan *User Experience (UX)* suatu sistem karena pengguna mendapatkan user interface sesuai dengan karakteristik dirinya. Metode belajar *VARK (Visual Aural Read/Write Kinesthetic)* digunakan sebagai metode pendukung dalam implementasi *Adaptable User Interface*. Dengan metode *VARK*, pengguna memiliki user interface/antar muka yang sesuai dengan gaya belajarnya yaitu *Visual, Aural, Read/Write, dan Kinesthetic*. *Hexagon Holland* adalah sebuah kuesioner yang dapat digunakan untuk mengetahui atau mengukur minat seseorang dengan menggunakan teori John Holland. *Adaptable User Interface* dengan metode *VARK* diterapkan pada kuesioner hexagon holland pada Sistem Pencarian Karir. *Hexagon Holland* digunakan sebagai studi kasus untuk mengetahui bidang minat sejak dini. Menurut data dari Indonesia *Career Center Network (ICCN)*, sebanyak 87% mahasiswa di indonesia mengambil jurusan yang salah ketika kuliah. *Prototyping* digunakan sebagai metode penelitian. Penggunaan *Adaptable User Interface* dinilai meningkatkan angka kepuasan pengguna hingga mencapai 62,52 yang merupakan skala penilaian menggunakan metode *UMUX*. Berbeda dengan tampilan User Interface pada aplikasi *SICAKAR* sebelumnya yang hanya mendapatkan nilai 58,08. Agama Islam memperbolehkan Sistem Perencanaan Karir baik dari metode ataupun sistemnya. karena memiliki manfaat yang baik dan tidak melanggar hukum agama.

Keyword: *Adaptable User Interface, Hexagon Holland, Kuisisioner, SICAKAR, VARK*