

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan Permenkes No.55 tahun 2013, PMIK sebagai salah satu jenis tenaga kesehatan wajib menjaga standar profesi dan kompetensinya. Peninjauan kembali terhadap kompetensi sangat penting dilakukan untuk menjaga akuntabilitas PMIK. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan peninjauan kembali dengan metode *self-assessment* menggunakan kuesioner manual. Namun, berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan, telah terjadi kesulitan dalam pengumpulan data responden dikarenakan terbatasnya waktu PMIK dan jumlah item kuesioner yang terlalu banyak.

Tujuan: Mendesain tampilan antarmuka aplikasi pengukuran tingkat kompetensi PMIK *platform* Android yang sesuai dengan *Google's Material Design* sehingga dapat memberikan kenyamanan terhadap penggunaannya

Metode: Metode yang digunakan dalam perancangan ini adalah *Lean User Experience*. Untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna dilakukan dengan cara wawancara dan FGD dengan tim sedangkan untuk uji coba dilakukan menggunakan metode *user testing*.

Hasil: Dihasilkan 14 desain utama tampilan antarmuka aplikasi pengukuran tingkat kompetensi PMIK yakni *Splash Screen*, *Walkthrough*, Halaman *Forgot Password*, Halaman *Sign Up*, Halaman *Main Menu*, Halaman Sub Unit, Halaman *List Menu*, Halaman Profil, Halaman *Result* dan 3 Halaman peringatan.

Kesimpulan: Desain yang dihasilkan sudah sesuai dengan pedoman yang ada dalam *Google's Material Design* dan sudah memberikan kenyamanan terhadap penggunaannya.

Kata Kunci: Antarmuka; Kompetensi; PMIK; Android

ABSTRACT

Background: According to Law on Ministry of Health 55/2013, Health Information Management (HIM) as one kind of health practitioner shall maintain their professional standart and competencies. A review of the competencies is essential to maintain the accountability of HIM. Re evaluate with self-assessment method using manual questionnaire is able to be done. However, based on the interviews, there have been difficulties in data collection because of the limited time of HIM and the number of questionnaire.

Objective: Designing the user interface of HIM's competencies compliance measurement application using Android platform in accordance with the Google's Material Design

Method: This design is using Lean User Experience method. Identify user needs by interview and FGD while validation is done by user testing method.

Result: There are 14 main user interface design of HIM's competencies compliance measurement: Splash Screen, Walkthrough, Forgot Password, Sign Up, Main Menu, Sub Unit, List Menu, Profil, Result and 3 Warning Screen.

Conclusion: The design is in accprdance with the existing guidelines in Google's Material Design and has been providing comfort to users.

Keywords: Interface Design; Competencies; HIM; Android