

USABILITY AND USEFULNESS DFU EDU CORNER

UNTUK PENCEGAHAN RISIKO INFEKSI PADA LUKA ULKUS

DEKUBITUS

Riska Aditia¹, Linlin Lindayani, Ph.D²
Email Koresponding : riskaaditia5@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Aplikasi *smart in detect* dapat membantu mencegah risiko infeksi luka ulkus dekubitus. Aplikasi ini dapat mendeteksi risiko infeksi dan memberikan informasi mengenai penanganan luka, perawatan luka, dan pengelolaan infeksi. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *usability* dan *usefulness* serta kepuasan yang dirasakan calon pengguna aplikasi. **Metode:** penelitian ini merupakan penelitian secara kuantitatif, dengan 30 responden. **Hasil :** hasil penelitian pengujian *usability* dan *usefulness* didapatkan hasil efektivitas 89%, efektivitas 88.89% dan rata-rata kepuasan 4.14 dari skala 1 s/d 5. **Kesimpulan:** pengguna menganggap aplikasi ini efektif dan efisien untuk digunakan, dan sesuai dengan kebutuhan untuk mendeteksi risiko infeksi.

Kata Kunci : Aplikasi Seluler, Usability, Ulkus Dekubitus