

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Pengembangan Instrumen Teknologi Informasi ?Membuat Menu Yuk!? Sebagai Alat Bantu Penyusunan Menu Diet

Miftahul Fadli Fadhillah

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=77026&lokasi=lokal>

Abstrak

Membuat Menu Yuk! merupakan instrumen teknologi informasi yang digunakan untuk membantu penggunaannya dalam menyusun menu diet secara cepat dan tepat. Namun, pada penelitian sebelumnya dikatakan bahwa Membuat Menu Yuk! masih diperlukan pengembangan lebih lanjut. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan instrumen teknologi informasi Membuat Menu Yuk! sebagai alat bantu penyusunan menu diet. Metode pada penelitian ini menggunakan metode research and development (R&D) yang digunakan untuk menghasilkan produk baru atau mengembangkan produk yang telah ada dan melakukan pengujian keefektifan pada produk tersebut. Alur penelitian pada penelitian ini terbagi menjadi dua, yaitu penelitian pendahuluan dan penelitian inti. Penelitian pendahuluan dilakukan guna mencari informasi mengenai alat dan bahan serta gambaran instrumen yang akan diberikan pengembangan. Sedangkan penelitian inti dilakukan untuk melakukan pengembangan pada instrumen Membuat Menu Yuk!. Pengujian produk pada penelitian ini merujuk kepada pengujian user experience (UX) yang menggunakan user experience questionnaire (UEQ) dan melibatkan nutritionis dan mahasiswa gizi sebagai penguji. Pengujian ini dilakukan dua kali yaitu pada tahap simulasi dan tahap pengujian. Pada tahap simulasi, pengujian dilakukan pada instrumen Membuat Menu Yuk! yang akan diberi pengembangan dan perbaikan. Sedangkan pada tahap pengujian, pengujian dilakukan pada instrumen Membuat Menu Yuk! yang telah diberi pengembangan dan perbaikan. Hasil pengembangan pada penelitian ini menunjukkan bahwa Membuat Menu Yuk! Setelah dikembangkan menjadi termasuk dalam kategori excellent dengan nilai skala daya tarik sebesar 2,094, skala kejelasan sebesar 2,125, skala efisiensi sebesar 2,142, skala ketepatan sebesar 2,008, skala stimulasi sebesar 2,175, dan skala kebaruan sebesar 1,858.