

Studi pengembangan dan penerimaan aplikasi kalkulator asupan gula tambahan kuala24 pada anak usia sekolah di Jakarta Timur =  
Development and acceptance of added sugar intake calculator kuala24 application among school aged children in East Jakarta / Aziz Jati Nur Ananda

Aziz Jati Nur Ananda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433953&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Penelitian ini membahas proses pengembangan aplikasi ponsel berbasis android bernama Kuala24 untuk menghitung asupan harian gula tambahan pada anak usia sekolah di Jakarta Timur dan evaluasi penerimaan terhadap aplikasi tersebut. Penelitian menggunakan rancangan penelitian potong lintang, dengan pendekatan kualitatif pada tahap analisis kebutuhan dan pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengetahui evaluasi penerimaan dalam aspek content, graphic, dan design. Hasil penelitian ini yaitu sebuah aplikasi bernama Kuala24 untuk menghitung asupan gula tambahan yang berisi database makanan dan minuman yang mengandung gula tambahan dan gambar makanan. Aplikasi Kuala24 mendapatkan penerimaan dengan kategori baik pada anak usia sekolah di Jakarta Timur

---

**ABSTRACT**

This study provides step-step how to develop application for calculating added sugar intake. The present study aims to develop and assess the acceptance of added sugar intake calculator application (Kuala24 app) in East Jakarta. Data collection was done by qualitative approach using Delphi technique to experts (n=15) in need assessment phase for developing Kuala24 app. Acceptance of Kuala24 was obtained from school aged children (n=59). Kuala24 app is a mobile application software for calculating added sugar intake that contain food databases, food picture and food grouping. The result of acceptance assessment is 55.9% school aged children having good acceptance.