

INTISARI

Muhammad Ikhlas Zul Amal Tahir, Rancang Bangun Aplikasi Pengingat Untuk Meminum Obat Bagi Penderita Tuberkulosis Berbasis Android (dibimbing oleh Syahrullah Disa dan Andi Maulidinnawati A.K Parewe).

Tiuberkulosis merupakan penyakit menular paru-paru yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, bakteri TB merupakan 10 dari penyebab kematian penderita HIV diseluruh dunia. Indonesia termasuk ke dalam negara yang memiliki tingkat kematian tertinggi akibat TBC Bersama 21 negara lainnya. Hal ini salah satunya disebabkan oleh ketidakpatuhan penderita penyakit TBC dalam meminum obat sesuai dengan anjuran dari pihak medis.

Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang sebuah aplikasi yang dapat membantu para penderita TBC untuk senantiasa meminum obatnya sesuai dengan anjuran dari tenaga medis dan membuat para penderita patuh untuk selalu meminum obat sehingga dapat sembuh dari penyakit TBC ini. Aplikasi ini diuji menggunakan metode *blackbox* dan UAT (*User Accaptance Test*) dengan hasil nilai rata-rata 86.6% yang diambil dari 30 responden.

Kata Kunci : Tuberkulosis, android, blackbox, UAT