

ABSTRAKSI

WHO (*World Health Organization*) sebagai organisasi kesehatan terbesar di dunia, merekomendasikan kepada penyedia layanan seluler untuk membangun layanan yang dapat membantu mengingatkan pasien yang memerlukan waktu cukup (untuk cek darah, vaksinasi flu, atau gigi dan lain-lain) dan mengingatkan pasien untuk mengonsumsi obat mereka. WHO menjadikan proyek ini sebagai contoh “Praktek Internasional Terbaik”

Pada tugas akhir ini akan dirancang dan diimplementasikan sebuah aplikasi layanan medis, berdasarkan rekomendasi dari WHO dengan basis SMS (*Short Message Service*) bernama *Patient Recall Reminder Service*.

Melalui layanan web, administrator memasukkan nama pasien ke dalam database dan tiap satu jam, server computer akan membaca database dan mengirimkan pesan pribadi ke pasien-pasien tersebut mengingatkan waktu minum obat. Atau untuk melakukan medical cekup.

STTELKOM