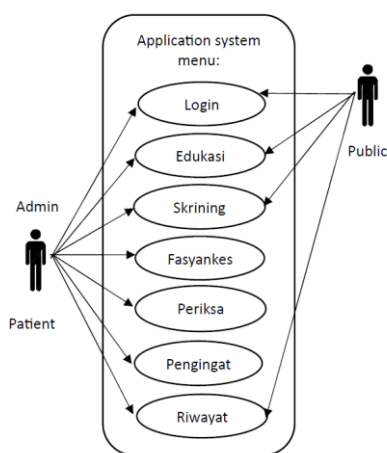
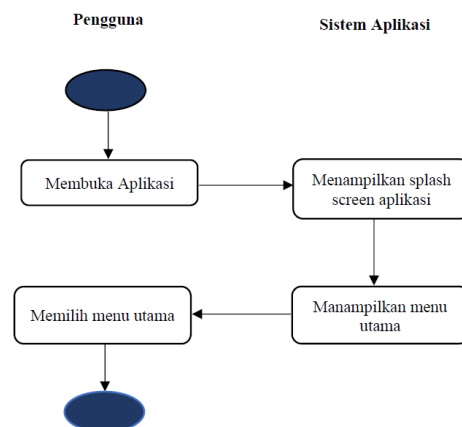


Prototipe Aplikasi Deteksi Dini Tuberkulosis Berbasis Android Dengan Pendekatan Gejala Klinis

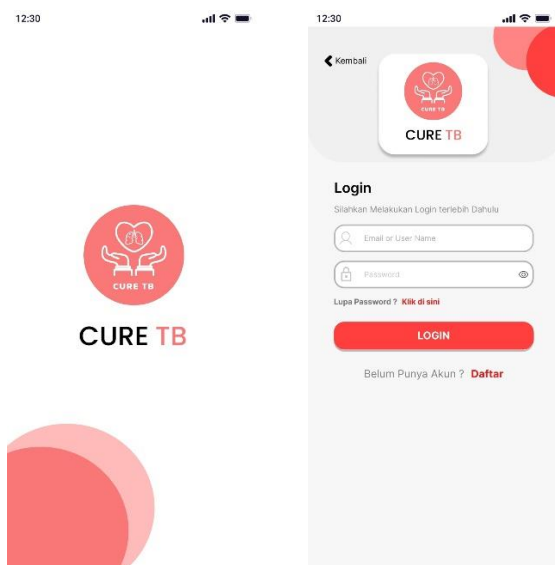
Cure-TB adalah Teknologi mHealth berbasis android yang dirancang sebagai alat deteksi dini gejala klinis Tuberkulosis. Cure-TB memiliki tujuh fitur utama untuk mendukung penanganan Tuberkulosis. Tujuh fitur yang disediakan mendukung peran masing-masing pengguna, yaitu: pasien, petugas kesehatan, dan masyarakat umum. Hasil pengujian SUS menunjukkan bahwa mayoritas calon pengguna memberikan nilai positif terhadap aplikasi Cure-TB yang telah dikembangkan. Jadi, aplikasi Cure-TB berbasis Android menawarkan solusi inovatif mendeteksi dini tuberkulosis, meningkatkan kepatuhan pasien terhadap pengobatan, serta memantau efek samping dan status gizi penderita.



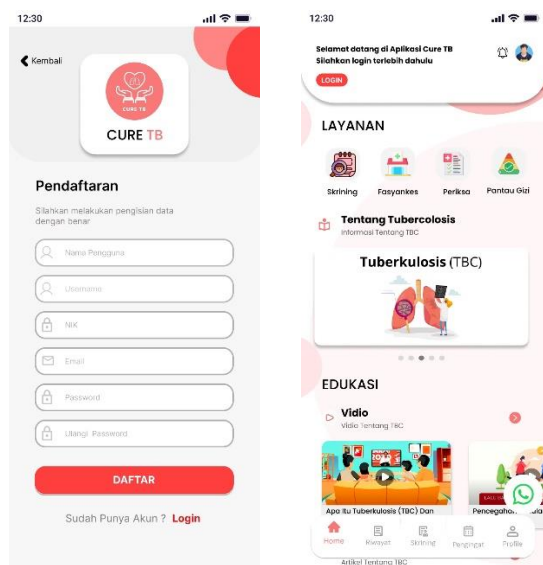
Gambar 1. Use case diagram



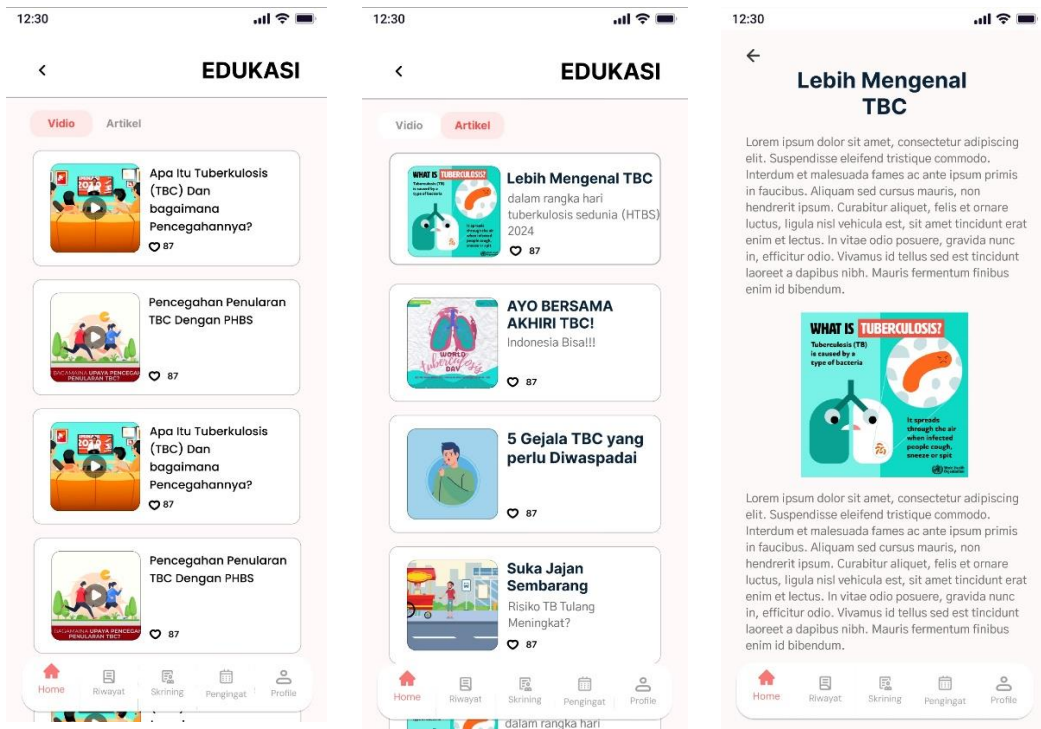
Gambar 2. Activity diagram aplikasi Cure TB



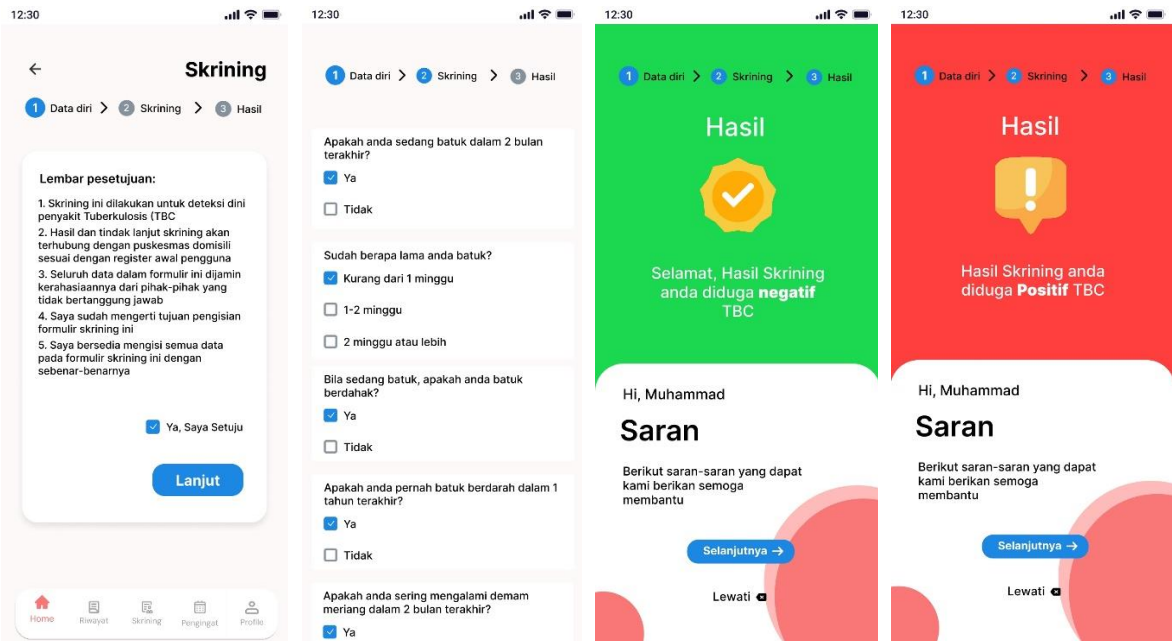
Gambar 2. Tampilan splash screen



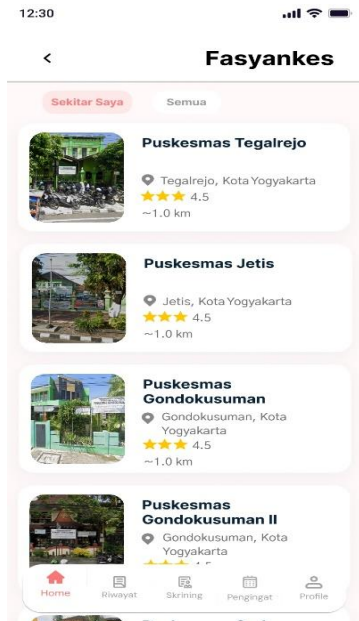
Gambar 3. Tampilan menu home



Gambar 4. Tampilan menu edukasi



Gambar 5. Tampilan menu skrining



Gambar 6. Tampilan menu fasilitas pelayanan kesehatan