

Abstrak

Hepatitis merupakan penyakit yang menyerang hati. Ketidak tahuan seringkali membuat penderita hepatitis terlambat untuk ditangani. Pada saat sekarang ini seseorang harus kerumah sakit atau dokter untuk mengetahui informasi dan keadaannya. Tidak semua orang dapat melakukan pemantauan keadaan dan perkembangannya secara mandiri. Oleh karena itu diperlukan sebuah media alternatif untuk mengetahui keadaan seseorang yang merasa dirinya menderita hepatitis.

Dalam proyek akhir ini, aplikasi mampu membantu menganalisis keadaan penderita dan menganalisis perkembangan keadaan penderita berdasarkan warna sklera mata yang diaplikasikan pada teknologi mobile.

Aplikasi ini mempunyai beberapa fungsionalitas utama yaitu cek kesehatan, rekam medik, informasi, serta pengingat. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java, desain antarmuka menggunakan Photoshop dan XML, serta basis data SQLite.

Kata kunci: hepatitis