

## INTISARI

Dalam kehidupan masyarakat tidak luput dari kesalahan, baik kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja. Kesalahan yang disengaja yang sering kita lihat di lingkungan masyarakat adalah kurangnya kesadaran akan fungsinya rambu lalu lintas, salah satu contoh yang sering dilakukan oleh masyarakat yaitu kecerobosan lampu merah, melintasi jalan raya yang sebenarnya tidak diperbolehkan bagi pengguna jalan raya, kurang memahami akan fungsinya rambu lalu lintas yang mengakibatkan kecelakaan. Oleh karena itu sangat efektif apabila dalam sebuah aplikasi disisipkan suatu gambar pengenalan rambu lalu lintas yang bermanfaat sebagai media pengenalan.

Aplikasi pengenalan rambu lalu lintas ini dibuat dengan tujuan memperkenalkan berbagai macam jenis rambu lalu lintas, dimana pada pengenalan tersebut pengguna akan melihat berbagai macam jenis gambar rambu lalu lintas, jika pengguna ingin mengetahui fungsi dari berbagai macam gambar rambu lalu lintas, pengguna diwajibkan memilih salah satu gambar dan akan menghasilkan suara dari fungsi gambar tersebut. Pada aplikasi pengenalan rambu lalu lintas ini terdapat menu latihan yang dimana pada menu latihan ini akan menguji kemampuan pengguna dalam mengenal fungsi gambar rambu lalu lintas dalam bentuk latihan memilih gambar rambu lalu lintas yang benar.

Implementasi dari aplikasi dibuat menggunakan Java SE (Standard Edition) dan SQLite sebagai media penyimpanan. Pada pengujian aplikasi dapat disimpulkan bahwa setiap mengenal jenis gambar rambu lalu lintas, pengguna akan di uji dalam bentuk latihan.

Kata kunci : Gambar, Java SE, Sqlite dan Suara.