

ABSTRAK

Ketut Indah Sari. 2021. Aplikasi Multimedia Pembelajaran Pengenalan Rambu-Rambu Lalu Lintas Berbasis Multimedia pada Sekolah Dasar Negeri 37 Mawa Menggunakan Aplikasi *Macromedia Flash 8* (dibimbing oleh Suaedi dan Dianradika Prasti).

Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi multimedia pembelajaran pengenalan rambu-rambu lalu lintas berbasis multimedia pada Sekolah Dasar Negeri 37 Mawa. Aplikasi multimedia pembelajaran ini digunakan sebagai alat bantu belajar supaya siswa dapat termotivasi dengan pelajaran yang diberikan. Jenis penelitian *Research And Development (R&D)*, dipilih sesuai dengan tujuan penelitian yang dicapai, yakni menghasilkan sebuah produk berupa aplikasi multimedia, aplikasi berbasis *desktop* menggunakan *Storyboard* untuk menggambar desain alur dari aplikasi yang akan di bangun dan di jadikan acuan untuk pembuatan aplikasi. Dalam perancangan digunakan *Microsoft Word 2019* dan *CorelDraw x7*, pembuatan aplikasi menggunakan *Software, Macromedia Flash 8* pengujian aplikasi menggunakan *Blackbox Testing*, hasil aplikasi di implementasikan kedalam bentuk aplikasi *desktop*. Hasil dari aplikasi memberikan kemudahan dalam pembelajaran dan memberikan semangat, motivasi belajar kepada siswa untuk mendapatkan nilai pembelajaran yang lebih baik.

Kata kunci: multimedia pembelajaran, *Storyboard*; *CorelDraw x7*; *Macromedia flash 8*