

Abstrak

Learn Traffic Signs with Timmy & Friends Merupakan aplikasi pembelajaran dalam mengenalkan seberapa pentingnya cara mengantri dan mengenalkan pengertian terkait rambu-rambu lalu lintas menggunakan teknologi Augmented reality berbasis android. Aplikasi ini diperuntukkan, untuk anak-anak dengan kisaran usia Taman Kanak-Kanak/ Paud /Sederajat. Aplikasi ini dikemas dalam sebuah buku panduan dengan memunculkan objek dalam bentuk 3D (tokoh aplikasi, objek cerita,10 simbol tata tertib lalu lintas). Interaksi yang digunakan oleh user terhadap aplikasi adalah user menggunakan smartphone android untuk memunculkan fungsi dari Augmented reality itu sendiri sehingga buku panduan dapat berfungsi menampilkan 3D dan audio dari aplikasi itu sendiri.

Kata kunci: Aplikasi, edukasi, mengantri, rambu-rambu, disiplin,usia dini.