

APLIKASI PENERJEMAH INGGRIS-INDONESIA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY

Mufti Budi Prasetya (123070082)

ABSTRAKSI

Bahasa merupakan alat yang penting untuk berkomunikasi antar sesama. Tanpa menggunakan Bahasa seseorang akan susah berkomunikasi dengan orang lain, diperlukan kesepakatan bersama bersama Bahasa apa yang digunakan, misalnya Bahasa Indonesia sebagai bahasa nasional negara Indonesia.

Untuk belajar suatu Bahasa membutuhkan waktu yang tidak sedikit, maka banyak orang menggunakan aplikasi translator. Tetapi translator yang tersedia sekarang masih menggunakan cara manual yaitu dengan mengetikan kata yang akan diterjemahkan, dalam penelitian ini di kembangkan sebuah aplikasi penerjemah Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia secara real time menggunakan teknologi augmented reality di perangkat android dengan interface yang sederhana dan mudah digunakan

Pengembangan sistem ini menggunakan metode yang meliputi pengumpulan kebutuhan, analisis, desain, pengembangan, penyebaran

Bahasa pemrogram yang digunakan adalah JAVA dengan menggunakan library VUFORIA

Rancangan pengajuan ini telah disetujui oleh :

Bambang Yuwono ST.,MT.

NPY.2 7302 00 0225 1