Abstrak

Pulau Jawa adalah Pulau terluas ke-13 di dunia, atau ke-5 di Indonesia. Banyak sejarah Indonesia yang berada di Pulau Jawa. Mulai dari pusat beberapa kerajaan Hindu-Buddha, masa kerajaan Islam, masa kolonial Hindia-Belanda, hingga pergerakan kemerdekaan Republik Indonesia. Pulau Jawa memberikan dampak yang cukup besar terhadap kehidupan sosial, politik, dan ekonomi Indonesia. Bahasa Jawa merupakan bahasa induk dari 60 juta penduduk Indonesia yang dituturkan dalam tiga bahasa utama. Dengan perkembangan permainan berbasis android yang berkembang pesat, maka penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan permainan berbasis android dengan budaya tradisional, komponen wisata, dan sejarah dari Pulau Jawa sebagai objek permainan. Permainan ini menggunakan gameplay yang sederhana yaitu point and click game dan puzzle game dengan tujuan agar permainan ini dapat dimainkan untuk semua kalangan, khususnya anak-anak. Selain sebagai media hiburan visual, permainan ini juga mengajak pengguna untuk belajar dan peduli terhadap lingkungan yang ada di Pulau Jawa.

Kata kunci: Pulau Jawa, game design, touch screen, android.