

ABSTRAK

GAME EDUKASI PENGENALAN BUDAYA JAWA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2

OLEH

RIDHO ADJIE PANGESTU
14312023

Budaya jawa adalah budaya yang berasal dari Jawa dan dianut oleh masyarakat Jawa khususnya di Jawa Tengah, DIY dan Jawa Timur. Seiring perkembangan zaman masyarakat terbawa arus globalisasi dan mulai melupakan budaya yang diwariskan nenek moyangnya. Diantara penyebab hilangnya kebudayaan Indonesia ini disebabkan belum adanya fasilitas dari pemerintah yang bertujuan untuk melestarikan budaya bangsa Indonesia

Penelitian ini bertujuan membangun sebuah *game* edukasi pengenalan budaya jawa berbasis android, yang memberikan edukasi pengenalan budaya jawa sambil bermain dan dapat diakses melalui *smartphone*. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*, dimana sistem pengembangan ini dilakukan terurut atau secara sekuensial.

Game edukasi pengenalan budaya Jawa dibangun menggunakan *Construct2* berbasis Android, yang memberikan materi pengetahuan mengenai rumah adat jawa, pakaian adat jawa, tarian adat jawa, dan senjata daerah. Berdasarkan hasil pengujian terhadap aspek : *functionality*, *usability*, dan *portability* maka Aplikasi *Game* edukasi pengenalan budaya jawa ini memberikan manfaat kepada pengguna untuk mengenal budaya jawa, hal ini didasarkan nilai presentase hasil pengujian pada *actual score* mencapai lebih dari 85%.

Kata Kunci : *budaya jawa, waterfall, construct2*