

ABSTRAKSI

Peninggalan budaya dari nenek moyang di Indonesia sangat banyak dan tidak semua tercatat dalam museum ataupun terdokumentasi dengan baik. Salah satu peninggalan yang terdapat di Indonesia adalah aksara jawa, penggunaan dan pelestarian yang semakin kurang diminati oleh generasi muda. Dengan membuat aplikasi ini penulis berharap dapat ikut membantu melestarikan dan mempermudah dalam mempelajari aksara jawa khususnya untuk generasi muda yang setiap hari menggunakan perangkat mobile. Dengan menggunakan aplikasi ini yang memanfaatkan teknologi Augmented Reality penulis berharap generasi muda dapat lebih tertarik untuk mempelajari aksara jawa karena dikemas dalam sebuah smartpone dan tidak lagi belajar menggunakan buku atau catatan karena bisa digunakan untuk belajar menerjemahkan aksara jawa secara realtime dan bisa dibawa kemana saja.

Kata Kunci: *Augmented Reality*, *Vuforia*, *Aksara Jawa*, *Penerjemahan*



ABSTRACT

Cultural heritages from ancestors in Indonesia are numerous and not all recorded in museums or well documented. One of the relics contained in Indonesia is the Javanese script, usage and preservation of the less desirable by the younger generation. By making this application the author hopes to help preserve and simplify the study of Javanese script especially for the younger generation who every day using mobile devices. By using this application that utilizes Augmented Reality technology the writer hopes the young generation can be more interested to learn java script because packed in a smartphone and no longer learn to use book or note because it can be used to learn to translate Javanese script in realtime and can be taken anywhere.

Keywords: *Augmented Reality, Vuforia, Javanese script, Translation*

