

Abstrak

Indonesia memiliki 34 provinsi, salah satunya adalah Jawa Barat yang memiliki berbagai kebudayaan, seperti seni tari, seni musik, pakaian adat, dan kebudayaan lainnya yang menjadi identitas provinsinya. Karena demikian, Jawa Barat memiliki kebudayaan yang sangat banyak, tetapi belum tentu semua masyarakat mengenal kebudayaan tersebut. Oleh karena itu, aplikasi ini dibuat agar masyarakat umum bisa lebih tertarik untuk mempelajari kebudayaan Jawa Barat khususnya alat musik tradisional Jawa Barat. Pada saat sekarang ini cara mengenalkan alat musik tradisional Jawa Barat hanya menggunakan buku yang dilengkapi dengan teks dan 2D. Aplikasi ini berbasis *Augmented Reality* yang di dalamnya terdapat suara, informasi, dan video penjelasan tentang alat musik Jawa Barat, sehingga masyarakat tertarik untuk memainkannya dan dapat merasakan objek yang sedang dilihat nyata. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*) yang memiliki tahapan konsep, perancangan, pengumpulan data, perakitan, pengujian, dan distribusi. Dengan adanya aplikasi ini 89% pengguna menyatakan dapat membantu dan memudahkan masyarakat dalam mempelajari alat musik tradisional khususnya Jawa Barat.

Kata kunci: *Augmented Reality*, alat musik, aplikasi, Jawa Barat, MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*)