

RINGKASAN

Game Mengenal Alat Musik Perkusi Tradisional Jaranan Berbasis Android, Josantha Marshel Valendra, Nim.E31182176, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST, MT (Pembimbing).

Saat ini sudah marak anak usia dini sudah tidak mengetahui budaya daerahnya sendiri, terutama di wilayah Jawa Timur. Dalam perihal tersebut saya mengangkat kesenian tradisional yaitu jaranan, yang masih kental kesenian tersebut di wilayah Jawa Timur.

Dari permasalahan diatas, dibuatlah *Game Mengenal Alat Musik Perkusi Tradisional Jaranan Berbasis Android*. Aplikasi ini ditujukan kepada anak usia dini (sekitar umur 6 ke atas). Dalam perihal ini saya bertujuan memperkenalkan budaya daerah sendiri kepada anak usia dini (sekitar umur 6 ke atas) berbentuk *game* edukasi yang berisi animasi interaktif, audio, serta gambar. Pembuatan *game* edukasi tersebut menggunakan metode *Digital Game Based Learning - Instructional Design* (DGBL-ID) yang terdiri dari lima fase, yaitu *Analysis Phase, Design Phase, Development Phase, Quality Assurance Phase, Implementation and Evaluate Phase*.

Game Mengenal Alat Musik Perkusi Tradisional Jaranan Berbasis Android ini menampilkan informasi yaitu materi mengenai alat musik perkusi tradisional, memainkan alat musik virtual, dan permainan edukasi yang berkaitan dengan alat musik perkusi tradisional jaranan. Dengan dibuatnya *Game Mengenal Alat Musik Perkusi Tradisional Jaranan Berbasis Android* ini diharapkan dapat menarik minat pengguna dalam belajar.