

## RINGKASAN

**Ensiklopedia Digital Negara Di Asia Untuk Siswa Sekolah Dasar Berbasis Android**, Soviah Ayuniar Megafelani Putri, Nim.E31181885, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST, MT (Pembimbing).

Benua Asia merupakan benua terbesar yang memiliki total sebanyak 50 negara dan dibagi ke dalam lima wilayah, yaitu Asia Timur, Asia Tenggara, Asia Tengah, Asia Barat, dan Asia Selatan. Di setiap negara - negara tersebut juga memiliki informasi yang banyak dan berbeda – beda. Pasti tidaklah mudah untuk dipelajari oleh seorang siswa. Semua informasi tersebut dapat dijumpai dalam buku ensiklopedia. Di era digital ini, ensiklopedia berbentuk buku saja tidak akan mampu bersaing dengan produk teknologi lain. Selain hal tersebut, siswa juga mudah bosan dan semangat belajarnya menurun.

Dari permasalahan diatas, dibuatlah *game* edukasi Ensiklopedia Digital Negara Di Asia Untuk Siswa Sekolah Dasar Berbasis Android. Aplikasi ini ditujukan kepada siswa kelas 2 sampai 4 sekolah dasar dan 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* edukasi Ensiklopedia Negara Di Asia ini menampilkan informasi yaitu bendera negara, nama negara, ibukota negara, bahasa, mata uang, agama, peta negara, dan lagu kebangsaan masing – masing negara yang berada di kawasan Asia. Dengan dibuatnya *game* edukasi ensiklopedia ini diharapkan dapat menarik minat pengguna dalam belajar.