

INTISARI

Jaman sekarang ini perkembangan teknologi semakin pesat dan akan terus berkembang dari hari ke hari, terutama teknologi informasi dan teknologi komunikasi. Salah satu teknologi yang berkembang sangat cepat yaitu mobile bersistem operasi android yang dikembangkan oleh google. Android merupakan sebuah sistem operasi yang berbasis Linux untuk perangkat mobile yang mencakup sitem operasi, middleware dan aplikasi. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka.

Cerita rakyat selama ini di sampaikan secara turun-temurun dari orang tua kita, perkembangan jaman saat ini mulai mendokumentasikan cerita rakyat dalam bentuk yang berbeda dengan media yang sangat beragam, dari bentuk konvensional berupa buku sampai media elektronik.

Aplikasi cerita rakyat dibangun dengan *platform* android yang terdiri dari dua *user* yaitu *user frontend* dan *user backend*. *User frontend* sebagai pemakai aplikasi berbasis mobile dimana *user frontend* dapat melihat tampilan multimedia dari aplikasi yang terdiri dari tampilan teks disertai dengan narasi dan gambar pada setiap cerita rakyat. Sedangkan, *user backend* adalah aplikasi pendukung yang berfungsi sebagai penyuplai atau sumber data pada aplikasi *frontend*. Hasil pengujian dari aplikasi ini selain menghadirkan sebuah aplikasi yang terdiri dari teks, narasi dan gambar, aplikasi ini juga memberikan nilai edukasi anak menggunakan cerita-cerita rakyat yang syarat akan nilai-nilai moral.

Kata Kunci : *Aplikasi Cerita Rakyat, mobile, dan platform android.*