

RINGKASAN

Game Pembelajaran Bahasa Isyarat Berbasis Android, Tiara Nurazizah, Nim.E31181864, Tahun 2021, 60 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Pembimbing).

Bahasa merupakan alat komunikasi semua manusia. Komunikasi yang dilakukan bertujuan untuk menerima sebuah informasi. Informasi sendiri dapat diterima manusia dengan lima indera. Tetapi tidak semua manusia bisa menerima informasi dari kelima indera tersebut. Seperti halnya orang Tuli yang tidak bisa menerima informasi melalui pendengaran. Tuli dapat diartikan sebagai individu yang menggunakan bahasa isyarat untuk berkomunikasi dan mengungkapkan pikiran.

Orang Tuli dan manusia normal pada umumnya memiliki keterbatasan untuk berkomunikasi. Manusia normal berkomunikasi dengan suara sedangkan Tuli tidak. Namun masih ada orang-orang normal yang ingin mempelajari bahasa isyarat ini dengan alasan agar bisa berkomunikasi dengan orang Tuli atau sekedar ingin tahu saja. Maka dengan dibuatnya aplikasi android untuk pembelajaran bahasa isyarat agar bisa memudahkan bagi manusia normal untuk belajar bahasa isyarat.

Dalam aplikasi ini terdapat materi sederhana tentang bahasa isyarat yang biasa dipakai untuk sehari-hari. Kemudian terdapat juga game kuis sebagai acuan tentang pemahaman terhadap materi tentang bahasa isyarat. Dengan menggunakan media android aplikasi yang tersebut bisa dibuka dan dimainkan di mana saja. Karena sifat dari android tersebut yang sangat fleksibel dan mayoritas masyarakat pada zaman sekarang yang banyak memilikinya