

ABSTRAK

Nama : Sayyid Kutub Al-Haddad
NPM : 1402017139
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Perancangan Aplikasi Pengenalan Sahabat Rasulullah S.A.W Berbasis Android

Teknologi pada masa ini berkembang sangat pesat di semua aspek kehidupan, salah satunya dalam hal pembelajaran, terutama pengenalan dalam hal sejarah islam. Seperti pengenalan tokoh-tokoh sahabat Rasulullah saw biasanya dilakukan dengan tatap muka secara langsung oleh guru. Namun media pengenalan tersebut cenderung membosankan dan kurang menarik minat anak. Dilain hal, Kemajuan teknologi didukung oleh Sistem operasi yang memadai. Android muncul sebagai sistem operasi paling populer untuk smartphone. Fakta bahwa Android adalah open source memudahkan pengembang untuk membuat aplikasi mobile dan menjadikan smartphone sebagai salah satu media pembelajaran yang bisa digunakan pada untuk mempelajari apapun dan dimanapun, begitu pula kita bisa mempelajari dan mengetahui sejarah dan kisah para sahabat Rasulullah S.A.W hanya lewat genggaman tangan kita. Namun sayangnya anak-anak Indonesia lebih sering menggunakan smartphone sebagai sarana bermain dibandingkan sebagai sarana belajar, padahal dengan adanya fitur multimedia yang ada pada smartphone, kita dapat gunakan sebagai sarana media pembelajaran yang baik dan menarik, yang mana kita bisa melihat, mendengarkan dan membayangkan suatu kejadian yang tidak kita lihat secara tidak langsung hanya dengan ilustrasi dan animasi yang divisualisasikan oleh multimedia. Oleh karena itu penulis mengusulkan aplikasi pengenalan sahabat Rasulullah S.A.W berbasis android dengan menyisipkan elemen multimedia di dalamnya sehingga dapat menarik minat anak-anak untuk mempelajari tentang sejarah para sahabat Rasulullah S.A.W, dan dengan begitu mereka dapat meniru dan mencontoh sifat para sahabat. Dengan menggunakan metode prototyping dan juga kuisisioner untuk melihat kepuasan para pengguna. Penelitian ini menghasilkan aplikasi android yang terdapat beberapa fitur, diantaranya video animasi, quiz, kisah biografi, dan narasi suara. Dengan begitu anak-anak dapat mempelajari kisah sejarah para sahabat Rasulullah S.A.W dimanapun dan kapanpun dengan cara yang tidak membosankan

Kata Kunci : Sahabat, Android, Multimedia