

HALAMAN INTISARI

Sholat merupakan ibadah utama dalam agama islam tentunya setelah syahadat, dalam tata cara pengerjaanya ibadah ini harus tertib dan sesuai dengan tata cara yang telah ditentukan. Dengan berkembangnya zaman dan teknologi maka pembelajaran sholat pun menjadi semakin mudah dicerna, beberapa media di zaman modern yang muncul untuk mempermudah pembelajaran ini antara lain melalui artikel, CD tutorial serta internet.

Dengan perkembangan tersebut dan untuk membantu umat islam dalam pembelajaran shalat, maka dibuat sebuah aplikasi pada smartphone berbasis sistem operasi android. Dengan aplikasi ini seseorang dapat memilih bacaan-bacaan dalam shalat, mendengarkan bacaan shalat, membaca bacaan sholat dalam bahasa arab maupun dalam tulisan latin dan berisi evaluasi mengenai pencapaian dalam mempelajari aplikasi bacaan shalat.

Dalam pembangunan aplikasi ini penulis menggunakan Corona SDK dan Kwik. Corona SDK ini merupakan simulator dalam membangun aplikasi dan menggunakan bahasa C++ kemudian dalam mendesain menggunakan plugin photoshop yaitu Kwik. Dengan aplikasi ini pengguna dapat mempelajari bacaan shalat dimanapun dan kapanpun karena aplikasi ini terdapat pada smartphone yang selalu dibawa oleh pengguna. Dari hasil pengujian program, aplikasi bacaan shalat ini dapat berjalan pada sistem operasi android 2.2 (froyo) dan versi di atasnya. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu umat islam dan masyarakat dalam mempelajari bacaan shalat.

Kata Kunci : Android, Corona SDK, Kwik, Sholat, Doa