Abstrak

iKids adalah aplikasi yang berfungsi memudahkan orang tua untuk mengajari anak-anaknya yang berusia 4-6 tahun untuk dapat mengenal huruf dan belajar menulis. Dengan pendekatan gambar dan suara, anak-anak diharapkan mampu lebih mudah memahami huruf serta dapat berlatih menulis huruf dengan cara meniru huruf yang sudah dicontohkan sebelumnya.

Aplikasi ini memiliki dua fitur, yaitu pengenalan huruf dan belajar menulis.

Saat pengenalan huruf, anak-anak dapat mulai mengenal huruf dengan cara mendengarkan suara, mengamati huruf, dan benda apa yang berhubungan dengan huruf tersebut. Sedangkan saat belajar menulis, anak-anak dapat meniru bentuk huruf dengan cara mengurutkan titik-titik agar tercipta satu huruf yang utuh.

Aplikasi ini diterapkan pada *smartphone* Android sehingga mempermudah pengguna dalam mengakses aplikasi ini dimanapun. Proyek akhir ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman Java pada *platform* Android, menggunakan Adobe Photoshop dan Ilustrator untuk desain antarmukanya, serta latar belakang musik dan suara sebagai pendukung aplikasi ini

Kata kunci : iKids, anak, huruf, Android