

ABSTRAK

Nama : KhoirilAnam (140 2017 075);
Indra Seftyan (140 2017 068)
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Sistem Aplikasi Humanotomy Berbasis Android

Di SDN Lagoa 11 Jakarta salah satu sekolah dasar yang berlokasi di Jakarta Utara, Tanjung Priok. Di sekolah tersebut masih menggunakan media cetak sebagai media pembelajaran di dalam kelas dan belum memiliki media khusus pembelajaran menggunakan aplikasi berupa berbasis android. Media pembelajaran aplikasi ini bukan hanya untuk siswa di dalam sekolah tapi bisa di luar sekolah juga.

Masalah yang harus dilakukan adalah peneliti membuat aplikasi semenarik mungkin untuk siswa lebih cepat paham dan lebih mudah dalam belajar seperti bermain game. Ada beberapa fitur yang akan di masukkan ke dalam aplikasi tersebut yaitu, ada materi organ tubuh pernapasan dan pencernaan, ada kuis untuk siswa menguji kemampuannya, keluarnya nilai setelah melakukan percobaan kuis tersebut, ada tutorial aplikasi untuk lebih memudahkan pengguna menggunakan aplikasi tersebut, ada penjelasan mengenai anatomi tubuh manusia, ada scan barcode untuk melihat beberapa organ tubuh manusia secara 3D, dan ada audio untuk menjelaskan tentang materi organ tubuh manusia.

Kata kunci : Humanotomy, aplikasi, teknologi, anatomi.