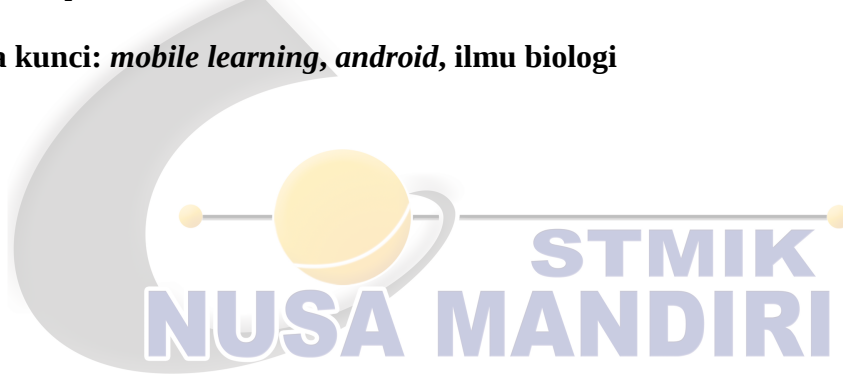


ABSTRAK

Abu Surya (12130108), Pengembangan Media *Mobile Learning* Berbasis *Android* Ilmu Biologi Untuk Siswa Kelas Satu Sekolah Menengah Atas

Sistem pembelajaran *mobile learning* memang tidak bisa menggantikan sistem pembelajaran dengan tatap muka dalam kelas. Kehadiran *mobile learning* ini di tunjukan sebagai pelengkap serta memberikan kesempatan pada siswa untuk mempelajari kembali materi yang kurang dikuasai dimanapun dan kapanpun. Karena *aplikasi mobile learning* ini selain mudah digunakan, isi pembahasan didalam aplikasi ini juga terdapat latihan soal. Bandingkan jika siswa harus membawa buku di saat berpergian, selain ukurannya yang lumayan besar, mudah kotor dan sobek kebanyakan siswa juga enggan membawa buku disaat berpergian ketimbang membawa *handphone*. Dalam *aplikasi Pengembangan Media *Mobile Learning* Berbasis *Android* Ilmu Biologi Untuk Siswa Kelas Satu Sekolah Menengah Atas* ini penulis menggunakan *metode prototype* yang bertujuan untuk menghasilkan aplikasi yang benar-benar diharapkan oleh siswa, karena dalam pembuatannya, isi materi pembahasan harus di sesuaikan dengan bahan pelajaran yang didapat siswa di seklolah

Kata kunci: *mobile learning*, *android*, ilmu biologi



ABSTRACT

Abu Surya (12130108), Development of Android Mobile Learning Media Based on Biological Sciences for High School Grade Students Learning mobile learning

Learning mobile learning system can not replace the learning system with face to face in the classroom. The presence of mobile learning is shown as a complement and provides an opportunity for students to re-learn the less-controlled material wherever and whenever. Because this mobile learning application in addition to easy to use, the contents of the discussion in this application there are also exercise questions. Compare if students have to carry books on the go, besides the size is quite large, easily dirty and torn most students are also reluctant to carry books while traveling rather than carrying a mobile phone. In the application of Android Mobile Media Development Learning Based on Android Biology Sciences For High School Grade Students This writer uses a prototype method that aims to produce applications that really expected by students, because in the making, the content of the discussion should be adjusted with the lesson material obtained Students in school

Keywords: mobile learning, android, biology



