

ABSTRAK

Debi Fransisca Amanda (13100028), Perancangan *Mobile Learning* Berbasis *Android* Pada Materi E-mail Mata Pelajaran TIK Kelas XI Di SMA Negeri 12 Sijunjung

Mobile learning merupakan sistem belajar dengan bantuan alat elektronik berupa *handphone* untuk menunjang proses pembelajaran jarak jauh antara guru dan siswa tanpa harus bertatap muka langsung dengan guru yang bersangkutan. Penelitian ini bertujuan untuk memberi variasi proses pembelajaran pada mata pelajaran TIK kelas XI SMA Negeri 12 Sijunjung. Sistem ini berupa program aplikasi secara *online*, yang menggambarkan pengelolaan data *mobile learning* di kelas XI untuk kebutuhan proses pembelajaran *online*. Hasil penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan yaitu (1) Aplikasi *Mobile learning* pada kelas XI memberikan kemudahan pada siswa untuk melakukan pembelajaran jarak jauh atau *online*, sehingga baik siswa maupun guru dapat melakukan kegiatan pembelajaran meski tanpa berada di sekolah, (2) Memberikan kemudahan bagi guru untuk menyajikan tugas, nilai kepada para siswa, (3) Memberikan Kemudahan kepada siswa agar siswa bisa belajar dimana saja dan kapan saja sehingga materi bisa dipelajari dengan baik, (4) Dengan diterapkannya aplikasi *mobile* ini dalam proses pembelajaran di SMA Negeri 12 Sijunjung akan meningkatkan minat belajar siswa dan memperoleh nilai yang memuaskan.

Kata Kunci : Aplikasi Mobile Learning, Sistem, Online, Android

ABSTRACT

Debi Fransisca Amanda (13100028), Designing Android-Based Mobile Learning On E-mail Material ICT Class IX Subject at SMA Negeri 12 Sijunjung

Mobile learning is a learning system with the help of electronic devices in the form of mobile phones to support the process of distance learning between teachers and students without having to meet face to face with the teacher concerned.

This study aims to give a variety of learning process on the subjects of ICT class XI SMA Negeri 12 Sijunjung. This system is an online application program, which describes mobile data management data in class XI for the needs of online learning process. The results of this study produce some conclusions that is (1) Mobile learning application in class XI provide convenience to students to do long-distance or online chasing, so that both students and teachers can do learning activities even without being in school, (2) Providing convenience for teachers to present tasks, values to students, (3) Providing convenience to students so students can learn anywhere and anytime so that the material can be well studied, (4) With the application of this mobile application in the learning process in SMA Negeri 12 Sijunjung will increase student learning interest and get a satisfactory value.

Keywords: Mobile Learning Application, System, Online, *Android*