

INTISARI

CompTIA A+ mempelajari teknologi secara luas dan beragam, mulai dari teknologi tradisional hingga modern yang baru ditemukan saat ini karena *CompTIA A+* tidak berfokus pada satu vendor. Keterampilan dasar *A+* seperti mengatasi masalah *hardware*, *network*, dan *security* di berbagai jenis perangkat dalam dunia IT. Namun sertifikasi *A+* tidak banyak diminati karena kendala biaya yang terlalu mahal bagi anak SMK. Aplikasi *mobile* yang sudah tersedia mempelajari *CompTIA A+* hanya berfokus pada soal-soal untuk ujian. Kemudahan akses belajar melalui aplikasi *mobile* atau biasa disebut *mobile learning* dapat mengurangi angka pengangguran di Indonesia. Oleh sebab itu terciptalah pembelajaran untuk sertifikasi *CompTIA A+* melalui aplikasi *android mobile learning*. *Mobile learning* sertifikasi *CompTIA A+* adalah sistem yang mempermudah pembelajaran untuk mengikuti tes sertifikasi *CompTIA A+* dengan biaya yang lebih murah dan menekan waktu yang lebih efektif karena dapat diakses dengan mudah. Sehingga diharapkan siswa SMK dapat memahami dan menjadikan tingkat lulusan uji sertifikasi *CompTIA A+* yang lebih banyak.

Kata kunci: *CompTIA A+*, aplikasi *android*, *mobile learning*.

ABSTRACT

CompTIA A + studies on technology widely and varied, from traditional technology to modern technology, which is discovered nowadays because CompTIA A + does not focus on one vendor. Basic A + skills such as overcoming hardware, network and security problems in various types of devices in the IT world. However, A + certification is not much in demand because of cost constraints that are too expensive for vocational school children. The mobile application that is available to study CompTIA A + only focuses on questions for the exam. Ease of access to learning through mobile applications or commonly called mobile learning can reduce unemployment in Indonesia. Therefore, learning on certification CompTIA A + is created through the Android mobile learning application. The mobile learning of CompTIA A + certification is a system that simplify learning to take CompTIA A + certification tests at a lower cost and reduces time which is more effective because it can be accessed easily. It is hoped that vocational students can understand and make more levels of CompTIA A + graduates test.

Key word: *CompTIA A+, android application, mobile learning.*