



ABSTRAK

SMK Ma'arif 1 Wates adalah SMK yang berada di daerah Wates, Kulon Progo, Yogyakarta. SMK Ma'arif 1 Wates ini merupakan sekolah yang cukup lama dikenal di masyarakat, banyak siswa di sekolah ini sangat berbanding terbalik dengan perangkat ajarnya, dikarenakan untuk kelas Teknik Komputer dan Jaringan ini sangat baru dibangun sehingga masih sangat banyak hal-hal yang harus dipersiapkan. Serta perangkat ajar ini nantinya akan berbentuk sebuah CD yang dapat dengan mudah digunakan dimanapun dan kapanpun. Berdasarkan latar belakang tersebut, dibangun sebuah aplikasi pembelajaran berbasis flash guna menutup ketersediaan perangkat ajar yang kurang tersebut.

Pada pembangunan proyek akhir ini, digunakan beberapa landasan teori, antara lain definisi multimedia, definisi Perangkat Ajar, penjelasan Teknik Komputer dan Jaringan, KTSP dan *Adobe System* sebagai bahan inti yang digunakan.

Aplikasi pembelajaran ini diharapkan dapat membantu para siswa SMK yang kesulitan dengan mata pelajaran produktif di Teknik Komputer dan Jaringan.

Kata Kunci: SMK Ma'arif 1 Wates, Teknik Komputer dan Jaringan, *Adobe System*



ABSTRACT

SMK SMK Ma'arif 1 Wates is located in the Wates, Kulonprogo, Yogyakarta. SMK Ma'arif 1 Wates is a school a long time is known in society, many students in this school is inversely proportional to its teaching device, because to the class of Computer Engineering and Networks is very new created so it is still very much the things have to be prepared. As well teaching devices will later be shape a CD that can be easily used anywhere and anytime. Based on this background, built it a flash-based learning applications to cover the is less availability of the teaching that.

At the end of this construction project, used some of the theoretical basis, among others, the definition of multimedia, The device Teaching definition, explanation of Computer Engineering and Networks, KTSP and Adobe Systems as the a core material is used.

Learning applications is expected to help students who have difficulties with SMK subjects productive in Computer Engineering and Networks.

Keywords: SMK Ma'arif 1 Wates, Computer Engineering and Networks, Adobe Systems