

## **ABSTRAK**

*Perancangan aplikasi media pembelajaran pengenalan alat ukur mekanik untuk smk ti berbasis multimedia ini merupakan suatu perangkat lunak yang digunakan sebagai sumber belajar siswa/i dan dapat mendukung motivasi peserta didik untuk belajar alat ukur. Basis pengetahuan ini berisi pengetahuan yang di dapat dari berbagai sumber diantaranya dari buku yang berhubungan dengan alat ukur mekanik dan juga media internet yang kemudian dikumpulkan kedalam basis data yang diperlukan untuk pengambilan kesimpulan. Dalam sistem ini akan digunakan implementasi metode pembelajaran. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Macromedia Flash 8. Perangkat lunak ini dirancang sedemikian rupa sehingga menjadi sistem yang user friendly sehingga lebih mudah digunakan oleh pemakai.*

**Kata Kunci :** *Media Pembelajaran, Alat Ukur Mekanik, Macromedia Flash 8*

**ABSTRACT**

*Application design instructional media measurement tool mekenik introduction to multimedia-based smk ti is a software that is used as a source of student learning / i and can support the motivation of learners to learn the measuring instrument. The knowledge base contains knowledge that can be from a variety of sources including from books related to mechanical measuring devices and internet media are then collected into a database that is required for making conclusions. This system will be used in the implementation of learning methods. This application is created using Macromedia Flash 8. This software is designed such that it becomes a system that is user friendly making it easier to use by the user.*

**Keywords :** *Learning Media, Measuring Instrument Mechanic, Macromedia Flash 8*