

## ABSTRACT

Development of technology is more advance and it can be applied in various field, including education. Education is an effort for people to develop their potential to become a good human resources. To achieve an optimal learning process, I design Mathematics application with Math Magic method. The application is built using Adobe Flash CS3 and encoding of Action Script 2.0 and supported by other software. This application is designed to help children to learn process of Mathematics, so that they would prefer Math. This application also can be used easily, because the program was made interesting and packaged into a CD, so that children can interact with computer. The result obtained that the design of these application can be a learning tool that is easy to use by the user and can increase user interest in learning Mathematics, especially children.

*Keyword : Learning application, Mathematic With Math Magic Method.*



## ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin maju dan dapat diaplikasikan dalam berbagai bidang, termasuk pendidikan. Pendidikan merupakan upaya bagi manusia untuk mengembangkan potensi mereka untuk menjadi sumber daya manusia yang baik. Untuk membantu mencapai proses belajar yang optimal, karena itu saya merancang sebuah aplikasi modul pembelajaran Matematika dengan metode Math Magic. Aplikasi tersebut dibangun menggunakan Adobe Flash CS3 dan pengkodean Action Script 2.0 dan didukung oleh beberapa perangkat lunak lain. Aplikasi ini dibuat untuk membantu proses belajar anak-anak terhadap Matematika sehingga mereka akan lebih menyukai Matematika. Aplikasi ini dapat digunakan dengan mudah karena program ini dibuat menarik dan dikemas dalam bentuk CD sehingga anak-anak dapat lebih berinteraksi dengan computer. Hasil yang di peroleh adalah desain aplikasi ini dapat menjadi alat pembelajaran yang mudah digunakan oleh pengguna dan dapat meningkatkan minat pengguna dalam mempelajari Matematika khususnya anak-anak.

*Kata kunci: Aplikasi Pembelajaran, Matematika dengan metode Math Msgic*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA