ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI RUMUS MATEMATIKA TRIGONOMETRI BERBASIS SISTEM OPERASI ANDROID

Oleh

Andi Markus
10508646

Matematika adalah ilmu dasar yang dapat digunakan sebagai alat bantu memecahkan masalah dalam berbagai bidang ilmu, seperti: ekonomi, akuntansi, astronomi, geografi, dan antropologi.Matematika adalah segala hal yang berkaitan dengan pola dan aturan dan bagaimana aturan itu dipakai untuk menyelesaikan berbagai macam permasalahan. Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat lunak mobile berbasis linux yang mencakup sistem operasi, middleware dan aplikasi. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan suatu aplikasi.

Dengan pendekatan menggunakan teknologi mobile berbasis android, diharapkan rumus pelajaran matematika dapat tersampaikan kepada siswa-siswi dengan tujuan agar siswa-siswi lebih menyukai pelajaran matematika. Kondisi ini dapat dipenuhi dengan adanya informasi dan tampilan dari pelajaran matematika yang menarik.

Dengan adanya sajian informasi dan tampilan dari rumus pelajaran matematika yang menarik ini diharapkan dapat mempermudah siswa-siswi dalam mempelajari pelajaran matematika.

Kata Kunci : Matematika, Rumus, Android