INTISARI

Di antara berbagai cabang matematika, geometri menempati posisi yang paling memprihatinkan. Kesulitan-kesulitan siswa dalam belajar geometri terjadi mulai tingkat dasar sampai Perguruan Tinggi. Kesulitan belajar ini menyebabkan pemahaman yang kurang sempurna terhadap konsep-konsep geometri yang pada akhirnya akan menghambat proses belajar geometri selanjutnya.

Teknologi seperti sekarang ini banyak sekali fasilitas yang mendukung cara belajar anak-anak Sekolah Dasar khususnya dalam bentuk aplikasi. Kebanyakan anak-anak jaman sekarang menyukai belajar melalui media komputer. Untuk menunjang proses pembelajaran secara bersama-samadalam hal ini dapat dilakukan secara jaringan lokal atau disebut Berbasis Multi User.

Aplikasi ini berupa pembelajaran matematika tentang bangun geometri khususnya untuk anak sekolah dasar dimana dalam aplikasi ini terdapat gambar, rumus serta kuis., untuk dapat menggunakan aplikasi ini penggguna harus login kemudian memilih pembelajaran dan uji kemampuan. Jika memilih pembelajaran terdapat materi dan rumus-rumus bangun datar dan bangun ruang. Jika memilih uji kemampuan pengguna mengisi jawaban soal.

Aplikasi ini memberikan rumus dan gambar bangun datar dan bangun ruang, memberikan uji kemampuan sehingga mempermudah untuk memperluas wawasan tentang pengetahuan dan pemahaman rumus-rumus bangun datar dan bangun ruang, membantu siswa dan siswi SD untuk mempermudah dalam menghitung bangun datar dan bangun ruang.

Kata kunci : Aplikasi, Geometri, Gambar, Rumus.