

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan pembuatan Aplikasi Rumus Matematika Konsep Bangun Datar dan Bangun Ruang Berbasis Android maka penulis dapat memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi rumus Matematika konsep bangun datar dan bangun ruang berbasis android "Geomath" dibangun menggunakan Construct 2, dapat dipraktikan dan dijadikan sebagai alternatif media pembelajaran.
2. Pada aplikasi Geomath juga terdapat latihan soal, sehingga pengguna dapat langsung mencoba kemampuannya dalam memahami rumus bangun datar dan bangun ruang.
3. Berdasarkan data yang didapat melalui kuesioner kepada siswa, 80% siswa merasa setuju dan tertarik untuk menjalankan aplikasi rumus Matematika konsep bangun datar dan bangun ruang berbasis android "Geomath". Aplikasi ini dapat membantu siswa kelas 4, 5, dan 6 SD dalam mempelajari dan memahami rumus-rumus bangun datar dan bangun ruang dimana saja dan kapan saja tanpa harus membawa buku kemana-mana.

5.2 Saran

Penulis sadar bahwa aplikasi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran membangun sangat penulis harapkan. Berikut ini beberapa saran dari penulis yang nantinya dapat dijadikan wacana dan wawasan bagi penyusun sendiri maupun masyarakat untuk pengembangan selanjutnya antara lain:

1. Aplikasi ini hanya khusus membahas tentang bangun datar dan bangun ruang. Diharapkan kedepannya dapat menambah fitur – fitur lain seperti level Latihan Soal dan menambah materi lainnya agar siswa lebih antusias lagi untuk belajar.
2. Aplikasi yang dikembangkan kedepannya diharapkan lebih banyak lagi soal Latihan untuk siswa.
3. Dalam pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan animasi dan gambar – gambar yang lebih menarik untuk media pembelajaran Matematika selanjutnya.
4. Seiring perkembangan zaman, perkembangan teknologi informasi perlu ditingkatkan lagi penggunaannya dalam dunia pendidikan agar diharapkan meningkatkan prestasi siswa.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penulisan tugas ini dapat bermanfaat bagi penulis, aplikasi yang dibuat dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik – baiknya.