

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di SMA Negeri 4 Kota Gorontalo Dan pembahasan sistem informasi rumus matematika berbasis mobile (android) dengan pemanfaatan teknologi multimedia didapatkan hasil bahwa dengan aplikasi android siswa dapat belajar matematika secara mobile dan aplikasi android rumus matematika sangat membantu guru dan siswa dalam proses pembelajaran, selain dapat menjadi media pembelajaran multimedia dapat juga dijadikan sebagai sarana pembelajaran visual yang menarik. Dibuktikan dengan edarkan quisioner dengan partisipasi dari peserta didik, ahli materi dan ahli media dengan hasil yang cukup tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan analisa data, pembahasan hasil penelitian dan kesimpulan, maka saran yang dapat penulis rincikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan pengembangan untuk menjadikan aplikasi rumus matematika berbasis android ini dapat memuat semua rumus matematika dari SD, SMP maupun SMA.
2. Diperlukan pengembangan untuk menjadikan aplikasi rumus matematika berbasis android ini tidak hanya sebatas rumus matematika saja, tetapi dapat digunakan untuk mata pelajaran seperti kimia dan fisika.

3. Rancangan aplikasi android berbasis multimedia dapat dijadikan sumber data dipergustakaan Universitas Negeri Gorontalo untuk generasi kedepan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Muhammad dan Badarudin. (2011). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Ariani, dan Haryanto. (2010). *Pembelajaran Multimedia di Sekolah*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Lee, W.-M. (2011). *Beginning Android Application Development*. Indiana: Wiley Publishing.
- Munir, (2012). *Multimedia Konsep dan Aplikasi Dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabet.
- Putra, (2013). *Perencanaan pembelajaran dan model pembelajaran addie*. Bandung: Nusa Media
- Rahyubi, Heri. (2012). *Teori-Teori Belajar dan Aplikasi Pembelajaran Motorik*. Bandung: Nusa Media
- Reddi, (2009). *Perancangan Interaktif Multimedia Pembelajaran*. UNY. Yogyakarta.
- Sukardjo, (2010). *Evaluasi Pembelajaran*. Buku Pegangan Kuliah: PPs Universitas Negeri Yogyakarta