BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

5.1.1 Proses pengembangan aplikasi *Mobile* Ensiklopedia Koloid melalui beberapa tahap meliputi analisis (analysis) yaitu analisis kebutuhan, analisis masalah serta analisis media yang dikembangkan langkah yang diambil dengan observasi dan wawancara, desain (design) yaitu tahapan selanjutnya setelah mendapatkan rekomendasi dari hasil evaluasi tahap analisis, pada tahap ini rancangan-rancangan untuk proses pembuatan media awal dilaksanakan. Selanjutnya pengembangan (development) menjadi tahap untuk memperoleh data untuk menunjukan tingkat kelayakan dari produk yang telah dikembangkan, serta dengan dilakukan evaluasi (evaluation) pada setiap tahapnya.

5.1.2 *Mobile* Ensiklopedia Koloid memperoleh data penilaian dari validasi ahli materi sebesar **3,2** dan hasil validasi ahli media sebesar **3,0**. Kemudian, respon praktisi sebesar **4,3** dimana hasil tersebut cukup untuk dapat ke tahap selanjutnya yaitu uji coba skala kecil, uji coba skala kecil dilaksanakan terhadap 5 peserta didik yang dihasilkan data respon sebesar **4,0**. Hasil tersebut menunjukkan bahwa media cukup layak.

5.2 SARAN

Berdasarkan kualitas media, kelemahan dan keterbatasan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, peneliti dapat memberikan beberapa saran untuk mendukung pemanfaatan dan pengembangan media lebih lanjut sebagai berikut :

http://repository.unimus.ac.id

5.2.1 *Mobile* Ensiklopedia Koloid perlu dikembangkan lebih lanjut pada bagian latihan soal (evaluasi). Misalnya penambahan pembahasan pada setiap soal. Harapannya pengguna mendapatkan informasi lebih dari hasil pembahasan soal.

5.2.2 Untuk penelitian selanjutnya, jika keadaan pandemi sudah membaik dapat diarahkan pada tahap implementasi.

http://repository.unimus.ac.id