

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengembangan *e-magazine* pada materi sifat koligatif larutan untuk siswa kelas XII MIPA SMA negeri 5 Kota Jambi, dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. *e-Magazine* ini dikembangkan dengan menggunakan model desain pengembangan ADDIE, dengan tahapan : (1) Analisis meliputi analisis kebutuhan, karakteristik siswa, tujuan, materi, dan teknologi pendidikan, (2) Desain meliputi spesifikasi media, struktur materi, pembuatan flowchart dan storyboard, (3) Pengembangan meliputi pembuatan produk yang kemudian divalidasi oleh tim ahli dengan perolehan rerata skor jawaban ahli media, ahli materi, penilaian guru masing-masing adalah 4,9 (Sangat Baik), 4,9 (Sangat Baik) Dan 4,67 (Sangat Baik), (4) Implementasi dan (5) Evaluasi.
2. Hasil angket respon siswa diperoleh persentase skor sebesar 91,7% (sangat baik), dari hasil data tersebut siswa memberikan respon sangat baik terhadap produk yang di kembangkan.

5.2 SARAN

Adapun beberapa saran dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Media pembelajaran e-magazine pada materi sifat koligatif larutan yang telah dikembangkan ini keseluruhannya sudah sangat baik, maka e-magazine ini dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran selain digunakan sebagai media belajar yang mandiri baik dalam kelas maupun diluar kelas.
2. Penulis menyarankan kepada peneiti yang ingin mengembangkan e-magazine kedepannya untuk menggunakan materi kimia yang lain.
3. Penulis meyarankan kepada peneliti di bidang pengembangan selanjutnya untuk dapat merangkum seluruh materi ajar, agar e-magazine dapat dibuat dengan berbagai edisi sesuai materi ajar agar sesuai dengan silabus yang digunakan.
4. Penulis menyarankan kepada peneliti yang ingin mengambil pengembangan lebih banyak lagi memasukkan konten informasi, animasi agar siswa lebih banyak mendapatkan pengetahuan.

