

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan, di antaranya:

1. Pengembangan representasi kimia berbasis intertekstual pada submateri hukum kekekalan massa diawali dengan identifikasi standar kompetensi dan kompetensi dasar. Dari identifikasi standar kompetensi dan kompetensi dasar didapat konten yang akan diteliti yaitu pada submateri hukum kekekalan massa. Setelah didapat konten yang akan diteliti lalu dicari multimedia *existing*. Multimedia *existing* yang didapat dilakukan kajian pada aspek pedagogik, aspek konten, dan aspek prinsip multimedia. Hasil analisis tersebut digunakan untuk pembuatan *script* dan *story board*. *Script* dan *story board* yang telah dibuat digunakan untuk pembuatan multimedia.
2. Multimedia yang dibuat dilakukan uji kelayakan berdasar aspek konten, aspek pedagogik, aspek pembelajaran, aspek multimedia, dan aspek pengguna. Berdasarkan aspek konten dan pedagogik multimedia telah divalidasi dengan cara presentasi terbatas dihadapan tim dosen pembimbing, artinya multimedia layak digunakan. Berdasarkan aspek pembelajaran secara keseluruhan guru setuju dengan multimedia, artinya multimedia layak digunakan. Berdasarkan aspek multimedia secara keseluruhan pakar multimedia setuju dengan multimedia, artinya

multimedia layak digunakan. Berdasarkan aspek pengguna siswa setuju dengan multimedia, hal itu ditunjukkan dengan skor rata-rata 3,26 pada skala likert, artinya multimedia layak digunakan.

B. Saran

1. Multimedia ini cocok digunakan untuk sekolah yang telah memiliki perangkat keras yang mendukung multimedia ini, seperti infokus dan komputer.
2. Bagi peneliti lain, sebaiknya peneliti telah memiliki keterampilan untuk program adobe flash dan keterampilan mengedit video.

