

ABSTRAK

Seiring dengan telah bergesernya paradigma dalam bidang pendidikan pengajaran dari *teacher-oriented* menuju *student-oriented* yang secara tidak langsung akan menuntut tersedianya fasilitas belajar mandiri yang menarik bagi siswa, untuk itu diperlukan adanya latihan dan fasilitas yang memadai. Pesatnya perkembangan teknologi informasi sekarang ini apabila diaplikasikan dalam bidang pendidikan pengajaran tentu akan membawa perkembangan pada teknik pendekatan terhadap proses, mekanisme, strategi dan metode belajar mengajar di sekolah. Penggunaan berbagai media pembelajaran tersebut diharapkan membuat pembelajaran menjadi lebih menarik, efisien dan efektif. Berdasar pertimbangan diatas maka dibentuklah aplikasi multimedia pembelajaran kimia untuk kelas Sekolah Menengah Atas kelas VII.

Dalam pembangunan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan multimedia. Aplikasi ini memberikan informasi tentang pembelajaran kimia untuk Sekolah Menengah Pertama berupa teks, suara, gambar, dan animasi sehingga siswa dapat belajar sendiri dengan mudah.

Perangkat lunak yang digunakan adalah *Adobe Flash* dengan bahasa pemrograman menggunakan *Action Script*. Aplikasi ini sangat interaktif dan dapat digunakan sebagai alat bantu dalam aplikasi multimedia pembelajaran kimia untuk Sekolah Menengah Pertama kelas VII.

Kata kunci : *Pembelajaran, Pengembangan multimedia, Adobe Flash*