

## ABSTRAK

**WINNI YUSRI WAHYUNI.** Pengembangan Media Audio Visual Pada Konsep Minyak Bumi.

Perubahan yang sangat cepat dan dramatis dalam bidang pendidikan merupakan fakta dalam kehidupan siswa. Seiring dengan perubahan dan perkembangan tersebut maka semakin mendorong upaya-upaya pembaharuan dalam pemanfaatan hasil-hasil teknologi dalam pembelajaran. Kemajuan zaman yang semakin cepat menuntut para guru bukan hanya sekedar menggunakan media pembelajaran yang telah ada, namun lebih dari itu guru dituntut untuk lebih kreatif dalam memberikan pengalaman belajar. Kreatifitas itu dapat diwujudkan dengan menjadi fasilitator yang baik bagi siswa dengan cara menyiapkan bahan ajar praktis dan mudah dicerna oleh siswa. Teknologi komputer saat ini tidak lagi hanya dipergunakan sebagai sarana komputasi dan pengolahan kata, tetapi juga sebagai sarana belajar multimedia yang dapat mendesain dan merekayasa suatu ilmu pengetahuan. Penulis dalam hal ini mengembangkan dan merancang sebuah media pembelajaran berupa audio visual menggunakan bantuan komputer yang dalam perkembangannya lebih dikenal dengan multimedia. Pembuatan multimedia ini bertujuan untuk memperoleh gambaran mengenai pembuatan media audio visual yang dapat digunakan secara mandiri oleh siswa ataupun untuk media pembelajaran di kelas serta menyajikan konsep minyak bumi dalam bentuk visualisasi melalui foto, gambar animasi, teks, dan suara. Pembuatan media audio visual ini melalui beberapa tahap, yaitu analisis wacana teks, transformasi analisis wacana teks menjadi teks keluaran kemudian pengintegrasian seluruh elemen media menjadi media pembelajaran. Media yang dihasilkan pada tahap awal diujikan kepada guru dan siswa untuk dilihat tanggapannya terhadap media pembelajaran yang dihasilkan. Tanggapan guru dan siswa diperoleh dengan cara pengisian angket. Pengujian ini bertujuan untuk melihat sejauh mana kualitas tampilan dan kesesuaian materi dalam media dapat diterima oleh siswa dan guru. Hasil angket digunakan untuk melakukan perbaikan, sehingga dihasilkan media pembelajaran tahap akhir. Secara umum dari hasil penelitian menunjukkan bahwa isi keseluruhan tampilan media, kualitas media dan kesesuaian materi dikategorikan baik, mudah dipahami dan mudah digunakan. Berdasarkan hasil temuan penelitian ini maka direkomendasikan saran pembelajaran kimia mengenai konsep yang abstrak dan khususnya minyak bumi menggunakan media berbasis komputer untuk memvisualisasikannya.