

ABSTRAK

Nur Aisyiyah Harahap : Bahan Ajar Multimedia Kompilasi Menggunakan *Microsoft Producer* Untuk Materi Gelombang Elektromagnetik

Bahan ajar merupakan salah satu komponen pembelajaran yang memiliki peranan penting dalam membantu siswa mencapai Kompetensi Dasar melalui tujuan pembelajaran yang telah ditentukan. Penelitian ini bertujuan menghasilkan bahan ajar multimedia menggunakan *Microsoft Producer* untuk materi gelombang elektromagnetik yang valid dan praktis. Jenis penelitian ini *Research and Development* (R & D). Objek penelitiannya adalah bahan ajar multimedia menggunakan *Microsoft Producer*. Instrument pengumpul data dalam penelitian ini adalah lembar validasi tenaga ahli dan guru, dan lembar kepraktisan untuk siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif. Dari hasil analisis terhadap lembar validasi tenaga ahli didapatkan nilai validitas 71,11 kriteria valid dengan revisi sedang, dan hasil analisis terhadap lembar penilaian guru didapatkan nilai 81,20 masuk dalam kategori valid dengan revisi ringan. Sedangkan nilai praktikalitas dari siswa mendapatkan nilai 91,59 kategori valid dengan revisi ringan.