

## ABSTRAK

### **Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Software *Incomedia Website X5* Pada Mata pelajaran Fisika Kelas X SMA**

**Oleh: Adinistul Vegian/ 2014**

Penelitian ini berawal dari kurang diminatinya mata pelajaran fisika oleh siswa. Siswa merasa sulit memahami mata pelajaran fisika yang disebabkan terbatasnya informasi yang diberikan guru dan terbatasnya sumber belajar. Salah satu cara untuk mengatasinya dengan memberikan sumber belajar berupa buku-buku dan sumber belajar dari internet. Saat ini pemanfaatan sumber belajar dari internet masih belum optimal karena *website* yang ada banyak yang berbahasa Inggris. Untuk itu perlu dikembangkan Media pembelajaran berupa *website* pembelajaran berbahasa Indonesia yang praktis digunakan. Penggunaan Media pembelajaran sebagai sumber belajar diharapkan dapat melengkapi sumber belajar yang ada dan membantu siswa belajar baik di sekolah maupun di luar sekolah secara mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Media pembelajaran menggunakan *Software Incomedia Website X5* untuk pembelajaran fisika Kelas X SMA yang valid dan praktis.

Penelitian ini merupakan penelitian *Research and Development (R & D)*. Objek penelitiannya adalah Media pembelajaran menggunakan *Software Incomedia Website X5*. Instrument pengumpul data dalam penelitian ini adalah lembar validasi dan lembar kepraktisan untuk guru dan siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif.

Hasil validasi dari Media pembelajaran ini didapatkan nilai rata-rata dari validator 77,9% dengan kategori valid. Hasil kepraktisan Media pembelajaran pada guru didapatkan nilai rata-rata 87,2% dengan kategori sangat praktis, dan hasil kepraktisan media pembelajaran pada siswa sebagai pengguna didapatkan nilai rata-rata 83,5 % dengan kategori praktis.