**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI INTERAKTIF TENTANG PENCEMARAN UDARA SEBAGAI MATERI PENGAYAAN MATA PELAJARAN KIMIA SMA/MA**

**Oleh :**

**Eko Febriyanto**

**NIM : 05303241006**

**Pembimbing Utama : Dr.rer.nat. Senam**

**Pembimbing Pendamping : Erfan Priyambodo, M.Si**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menentukan kualitas media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara sebagai materi pengayaan mata pelajaran kimia SMA/MA berdasarkan penilaian lima guru kimia SMA/MA.

Model pengembangan dalam penelitian ini adalah model prosedural yang bersifat deskriptif, menggariskan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data mengenai proses pengembangan produk sesuai dengan prosedur pengembangan yang ditempuh dan data kualitas produk berdasarkan penilaian lima guru kimia SMA/MA. Subjek penilaian dalam penelitian ini adalah media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara. Objek penilaian dalam penelitian ini adalah kualitas media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara. Kelayakan produk media pembelajaran animasi interaktif yang dihasilkan dalam penelitian ini dinilai oleh lima guru kimia SMA/MA.

Hasil penelitian pengembangan ini berupa media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara yang disimpan dalam CD (*Compact Disc*). Media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara memiliki kualitas sangat baik (SB) dengan skor rata-rata 86,6. Nilai skala lima untuk media pembelajaran ini adalah 4,33 dengan kualitas sangat baik, sehingga media pembelajaran animasi interaktif tentang pencemaran udara layak digunakan sebagai media pembelajaran dalam rangka pengayaan mata pelajaran kimia SMA/MA.