**ABSTRAK**

**Nugroho, Cahyo Adi.**2011.Pengembangan Macromedia Flash 8 Professional Dalam Pembelajaran Interaktif Pertumbuhan dan Perkembangan Organisme di SMP Negeri 3 Cepu Kabupaten Blora. Skripsi. Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Semarang. Dosen Pembimbing I: Drs. Suripto, M.Si. Dosen Pembimbing II: Drs. Sugeng Purwanto, M.Pd.

**Kata kunci : Pengembangan multimedia pembelajaran interaktif, macromedia flash 8 profesional**

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengembangkan multimedia pembelajaran interaktif Pertumbuhan Dan Perkembangan Organisme dengan *Macromedia Flash 8 Professional* untuk siswa SMP kelas VIII. (2) Menguji kelayakan multimedia pembelajaran interaktif Pertumbuhan Dan Perkembangan Organisme yang telah dikembangkan melalui uji coba pada siswa SMP kelas VIII.

Metode penelitian ini adalah metode *Research And Development* (penelitian dan pengembangan) dapat didefinisikan sebagai suatu proses atau langkah-langkah untuk mengembangkan suatu produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada, yang dapat dipertanggung jawabkan. Produk tersebut tidak harus berbentuk benda atau perangkat keras (*hardware*), seperti buku, modul, alat bantu pembelajaran di kelas atau di laboratorium, tetapi bisa juga perangkat lunak (*software*) seperti program komputer.

Hasil penelitian ini didapat dari angket tanggapan responden. Angket yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket penilaian dengan menggunakan skala bertingkat. Tiap butir dibagi lima skala, yaitu sangat baik, baik, kurang baik, dan sangat kurang baik. Setiap pernyataan diberi bobot yakni: sangat baik (5), baik (4), cukup baik (3), kurang baik (2), dan sangat kurang baik (1).

Hasil analisis angket tanggapan responden, secara keseluruhan diperoleh data sebesar 85,42% atau dalam kriteria baik, responden sepakat bahwa produk sudah layak dan dapat dimanfaatkan sebagai alternatif pemberian informasi di SMP Negeri 3 Cepu. Hasil tersebut didapat dari seluruh jumlah data dari variable komunikasi, variable desain tampilan dan variable interaktifitas. Masing-masing didapat dari kriteria CD pembelajaran interaktif dapat dijelaskan sebagai berikut : Variabel Komunikasi dalam CD pembelajaran interaktif SMP Negeri 3 Cepu memiliki kualitas kelayakan 85,88%atau dalam kriteria Baik (B) Variabel Desain tampilan CD pembelajaran interaktif SMP Negeri 3 Cepu memiliki kualitas kelayakan 85,44%atau dalam kriteria Baik (B). Variabel interaktifitas dalam CD pembelajaran interaktif SMP Negeri 3 Cepu memiliki kualitas kelayakan 83,53% atau dalam kriteria Baik (B).