

ABSTRAK

Putri Amalia Maharani, 1810710106, Penyusunan Multimedia Cerpen IPA Terpadu Berorientasi Pendidikan Karakter pada Materi Sistem Gerak Manusia untuk Jenjang SMP/MTs.

Kualitas pendidikan di Indonesia masih belum menampakan hasil yang optimal dan perlu pembaharuan media pembelajaran yang mudah dipahami, murah dan mudah diakses. Penelitian ini mencoba untuk menciptakan pembaharuan media pembelajaran yang bisa secara mudah dipahami, murah dan mudah diakses salah satunya adalah multimedia cerpen IPA Terpadu. Penelitian ini merupakan *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan 4D yang disederhanakan menjadi 3D karena keterbatasan waktu. Tahapan yang dilakukan yaitu *Define, Design and Development*. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran pada siswa yang berupa multimedia cerpen IPA Terpadu berorientasi pendidikan karakter materi sistem gerak manusia dengan validasi oleh ahli materi dan ahli design, serta uji kelayakan dengan uji coba. Data penelitian diperoleh dari instrument angket yaitu validasi ahli, uji coba penilaian, uji coba skala kecil dan uji coba skala besar. Penyusunan multimedia cerpen IPA Terpadu menggunakan aplikasi *Flip PDF Profesional* yang telah disusun perbagian dengan subjek uji coba 25 siswa kelas VIII MTs Muhammadiyah Nalumsari. Hasil menunjukkan (1) Berdasarkan kualitas penyusunan multimedia cerpen IPA Terpadu pada materi sistem gerak manusia yang terdiri dari a. Bagian pembuka; b. Bagian isi cerpen c. Bagian penutup, memperoleh kriteria kevalidan “layak digunakan” dengan rata-rata 3,3 pada materi IPA, 2,9 pada materi sastra bahasa Indonesia dan 3,8 penilaian design (2) Berdasarkan respon siswa multimedia cerpen IPA Terpadu dengan uji coba respon siswa memperoleh kriteria “layak digunakan” dan uji coba produk memperoleh rata-rata dengan kriteria “baik” dengan hasil skala kecil 74,5% dan skala kelas rata-rata 4,39.

Kata kunci: *Multimedia Cerpen IPA Terpadu, Pendidikan Karakter*