

ABSTRAK

Novi Lailatul Fitriani, 1710710041, Analisis Desain KIT Multimedia Pembelajaran Tingkat Organisasi Sistem Organ Berbentuk Jacket Torso Multifungsi Untuk Memfasilitasi Gaya Belajar Siswa Smp/Mts.

Dalam proses pembelajaran, cara penyajian materi dan media yang digunakan sangat mempengaruhi kualitas pembelajaran serta pemahaman siswa tentang pembelajaran yang disampaikan. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis Desain dan bagaimana Optimasi KIT Multimedia Pembelajaran Sistem Organ Berbentuk Jacket Torso Multifungsi Untuk Memfasilitasi Gaya Belajar Siswa Smp/Mts. Penelitian ini menggunakan prosedur R&D yang meliputi tahap *define*, *design* dan *develop*. Pada analisis desain bagian-bagian KIT dijelaskan mengenai apa saja alat-alat yang ada dalam bagian KIT disertai dengan alasan menggunakan alat tersebut. Untuk memperoleh data penilaian terdapat beberapa aspek penilaian yaitu aspek (a) Multimedia pembelajaran, (b) Kelayakan, (c) Desain, (d) Pembelajaran, (e) Isi Materi dan (f) Gaya Belajar Siswa. Data yang diperoleh dari hasil validasi ahli dan respon pendidik yang dijadikan sebagai pedoman untuk merevisi produk. Data yang diperoleh dari hasil penilaian aspek-aspek tersebut secara umum produk KIT yang dikembangkan memperoleh penilaian “Sangat Baik”. Kemudian pada Optimasi desain KIT dibagi menjadi 3 tahap yaitu Tahap I *define* (pendefinisian) yaitu KIT masih berupa kerangka desain, Tahap II *design* (desain) yaitu KIT sudah menjadi produk yang jadi dan Tahap III *develop* (pengembangan) yaitu KIT sudah menjadi produk akhir setelah revisi dilakukan.

Kata Kunci : *Multimedia KIT IPA, Gaya Belajar Siswa, Analisis Desain, dan Optimasi Desain*