

## ABSTRAK

**Miftahul Janna.** 2018. Desain dan Uji Coba Media Animasi Interaktif untuk Pembelajaran Fisika Siswa SMK Techno Terapan Makassar. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Ahmad Yani dan pembimbing II Ma.ruf.

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan menggunakan model 4D yang diadaptasi dari model 4D Thiagarajan. Produk yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah media animasi interaktif pembelajaran fisika. Adapun tahapan yang dilalui dalam penelitian ini adalah tahapan Pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*) dan penyebaran (*dissiminate*). Dalam penelitian ini tahap penyebaran (*dissiminate*) dilakukan namun tidak sampai pada melihat hasilnya hanya pada sebatas pengemasan produk. Teknik pengumpulan data melalui teknik observasi dan pembagian angket dengan alat pengumpulan data menggunakan lembar observasi, lembar validasi media pembelajaran dan lembar angket penilaian. Hasil uji coba dalam tahap pengembangan menunjukkan bahwa media animasi interaktif pembelajaran fisika valid, persepsi guru yang menunjukkan presentase 79,2% dan respon siswa terhadap media animasi iteraktif pembelajaran fisika positif dengan presentase rata-rata 79,4%.

**Kata Kunci** : penelitian pengembangan, uji coba, media Animasi Interaktif