

## ABSTRAK

**Irfan**, 2017. *“Desain dan Uji Coba Multimedia Pembelajaran Fisika Interaktif Untuk Sisiwa Kelas XI IPA SMA Muhammadiyah 3 Makassar”* (Dibimbing oleh Ahmad Yani dan Nurlina)

Telah dilakukan desain dan uji coba yang bertujuan untuk melihat profil multimedia pembelajaran fisika interaktif, penilaian praktisi terhadap multimedia pembelajaran fisika interaktif, respon peserta didik terhadap multimedia pembelajaran fisika interaktif. Prosedur penelitian menggunakan model yang adaptasi dari four-D (4-D) yang terdiri dari : tahap pendefinisian mencakup analisis awal, analisis peserta didik, analisis konsep, dan spesifikasi tujuan. Tahap perancangan mencakup pemilihan media, pemilihan format, dan rancangan awal.

Tahap pengembangan, dilakukan validasi oleh para ahli dan dinyatakan layak untuk dilakukan uji coba dengan profil terdiri dari halaman home, pembelajaran, animasi, latihan soal, referensi dan author. Hasil uji coba menunjukkan tanggapan positif dari praktisi dengan presentasi rata-rata sebesar 74,8%, begitu pula respon peserta didik adalah 75,1% berarti diterima dengan positif.

Kata kunci: multimedia pembelajaran fisika interaktif