

## ABSTRAK

**Muhammad Azhari.** 190101040576. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Menggunakan Aplikasi FlipaClip Pada Materi Program Linear Kelas XI MAN 1 Hulu Sungai Selatan Tahun Pelajaran 2023/2024.* Pembimbing Skripsi Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si. Pada Program Pendidikan Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, Multimedia, Program Linear, ADDIE, Validitas, Kepraktisan, Keefektifan

Peserta didik kurang tertarik pada pembelajaran matematika karena pelajaran program linear ada soal kontekstual dan juga peserta didik bingung dalam menentukan daerah penyelesaian dalam bentuk grafik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengembangan media pembelajaran, mengetahui kevalidan media pembelajaran, mengetahui kepraktisan media pembelajaran dan mengetahui keefektifan media pembelajaran.

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian dan pengembangan atau Research and Development dengan model pengembangan ADDIE dikembangkan oleh Dick dan Carry tahun 1996. Metode ini bertujuan untuk menghasilkan suatu produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. Langkah-langkah pengembangan yang dilakukan terdiri dari 5 tahapan yaitu: tahap analisis, tahap perancangan, tahap pengembangan, tahap implementasi, dan tahap evaluasi.

Hasil penelitian ini adalah: Proses pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia menggunakan prosedur oleh Dick dan Carry. Hasil uji kevalidan dari ahli materi dengan kevalidan 86,11% kriteria "valid" dan ahli media dengan kevalidan 83,33% kriteria "valid". Hasil uji Praktis dari guru mata pelajaran 83,83% kriteria "praktis" dan uji coba praktikalitas 78,5% kriteria "praktis". Hasil uji keefektifan dalam pembelajaran dengan hasil perbandingan kelas eksperimen mendapat skor n-gain 53,54 dengan nilai rata-rata 69,78 dan kelas kontrol mendapat skor n-gain 39,26 dengan nilai rata-rata 58,61. Serta uji hipotesis menggunakan t hitung sebesar -4,7557 dengan t tabel sebesar 1,7204 dapat ditarik kesimpulan tolak  $h_0$ .