

## ABSTRAK

**Henni Walinda Ritonga.NIM 1173111037. Pengembangan Video Animasi Berbasis Microsoft Powerpoint Pada Subtema 1 Di Kelas IV MIS Silaturrahim Tegal Sari III Kecamatan Medan Area Tahun Ajaran 2020/2021.**

Sebuah penelitian dilaksanakan karena memiliki latar belakang masalah dan tujuan yang ingin dicapai. Adapun yang menjadi latar belakang masalah dalam penelitian ini adalah metode mengajar yang masih konvensional dan kurangnya penggunaan teknologi dan media yang bervariasi sehingga membuat siswa mudah merasa bosan saat melaksanakan kegiatan belajar mengajar di kelas.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran dan keefektivitasan media pembelajaran video animasi berbasis Microsoft Powerpoint yang dikembangkan oleh peneliti. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian *Research & Development* (R&D) dengan model 4D oleh Thiagarajan yang mempunyai 4 tahapan yaitu : 1) Tahap Define, 2) Tahap Design, 3) Tahap Development, 4) Tahap Disseminate. Instrumen penelitian yang digunakan adalah angket dan tes. Angket ditujukan kepada validator ahli media dan validator ahli materi. Sedangkan test diuji cobakan kepada siswa kelas IV yang berjumlah 30 orang.

Hasil produk dari penelitian ini adalah video animasi berbasis Microsoft Powerpoint yang telah divalidasi oleh ahli media dan ahli materi. Hasil penilaian dari ahli media sebesar 96% dengan kriteria “Sangat Layak”. Hasil validasi dari ahli materi I memiliki skor sebesar 94% dengan kategori “Sangat Layak”. Untuk hasil test siswa pada pretest yang dilakukan memiliki nilai persentase sebesar 47,1%, kemudian pada hasil uji posttest persentase yang dimiliki sebesar 81,2%. Dari situasi dapat dijelaskan bahwa terjadi peningkatan hasil belajar siswa setelah menggunakan bantuan media pembelajaran.

**Kata Kunci : Media Pembelajaran, Video Animasi, Microsoft Powerpoint,**