

## ABSTRAK

**Rizki Amelia Naindi, NIM. 3201131010, Pengembangan Media Pembelajaran Geografi Menggunakan Aplikasi Powtoon Pada Materi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia dan Dunia Kelas XI IPS 2 SMA Negeri 5 Pematangsiantar.** Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2024.

Penelitian bertujuan : (1) Pengembangan media pembelajaran dengan aplikasi powtoon, (2) Kelayakan media pembelajaran dengan aplikasi powtoon, (3) Respon siswa terhadap media video animasi, dan (4) Hasil belajar siswa sebelum dan sesudah menggunakan media video animasi.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan di laksanakan di SMA Negeri 5 Pematangsiantar. Subjek uji coba penelitian ini siswa kelas XI IPS 2 berjumlah 36 siswa. Teknik pengumpulan data digunakan teknik observasi, tes, kuesioner, dan studi dokumenter dengan teknik analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian : (1) Pengembangan media pembelajaran sudah dikembangkan dan layak dijadikan sebagai media pembelajaran, (2) Kelayakan media pembelajaran oleh ahli media 4,32 kategori sangat layak tanpa revisi. Oleh ahli materi 4,20 kategori sangat layak dengan catatan revisi. Setelah direvisi tingkat kelayakan 4,83 dengan kategori sangat layak, (3) Respon siswa terhadap media pembelajaran pada uji coba lapangan kelayakan 3,98 kategori layak dan kelayakan pada uji pelaksanaan lapangan 4,17 kategori sangat layak, (4) Hasil belajar sebelum menggunakan aplikasi powtoon 42,5 dan setelah menggunakan aplikasi powtoon meningkat menjadi 87,7.

