

ABSTRAK

Adam Yunus Al Hilal. NIM. 1710610069. “Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif menggunakan *Microsoft Powerpoint* Materi Peluang Kelas XII”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran multimedia interaktif menggunakan *Microsoft Powerpoint* materi peluang kelas XII. Untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran multimedia interaktif menggunakan *Microsoft Powerpoint* materi peluang kelas XII.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *Research and Development*. *Research and Development* adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Langkah pengembangan penelitian ini mengacu pada model Borg and Gall.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penelitian dan pengembangan ini mengacu pada model pengembangan Borg dan Gall, yang menggunakan 10 tahap. Namun, dalam penelitian ini peneliti menyederhanakan menjadi 7 tahap. Penelitian ini merupakan penelitian dalam skala kecil yang terhalang oleh keterbatasan biaya, waktu, dan kesamaan tahap.

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran multimedia interaktif menggunakan *Microsoft Powerpoint* materi peluang dikembangkan telah layak digunakan dalam pembelajaran. Kelayakan ini didasarkan pada uji kelayakan ahli materi yang mendapatkan skor 38,5 dengan rentang skor $\bar{x} > 36$ masuk dalam kategori “Sangat Layak”. Uji kelayakan ahli media yang mendapatkan skor 81,5 dengan rentang skor $\bar{x} > 76,05$ masuk pada kategori “Sangat Layak”. Uji kelayakan dari pengguna pada uji coba awal yang mendapatkan skor 66,4 dengan rentang skor $\bar{x} \leq 60$ masuk pada kategori “Sangat Layak”. Uji kelayakan pada uji lapangan produk utama yang mendapatkan skor 69 dengan rentang skor $\bar{x} > 60$ dalam kategori “Sangat Layak”.

Kata Kunci : Pengembangan, Media Pembelajaran, Multimedia Interaktif, *Microsoft Powerpoint*, Materi Peluang.