

ABSTRAK

Miftahul Jannah. 2021. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Visual Basic Application Powerpoint pada Materi Bentuk Aljabar di Kelas VII SMP Negeri 21 Makassar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Dr. H. Djadir, M.Pd. dan pembimbing II Muhammad Rizal Usman, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana mengembangkan media pembelajaran berbasis *visual basic application Powerpoint* pada materi bentuk aljabar yang valid, praktis, dan efektif. Model pengembangan yang digunakan dalam mengembangkan media pembelajaran ini adalah model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahap yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Subjek penelitian ini adalah guru matematika dan siswa Kelas VII D SMP Negeri 21 Makassar. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu lembar validasi ahli media, lembar validasi ahli materi, angket respon guru, angket respon siswa, dan soal tes materi bentuk aljabar. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis *visual basic application powerpoint* sesuai dengan tahapan model ADDIE dan media pembelajaran berbasis *visual basic application powerpoint* yang dikembangkan layak digunakan karena memenuhi kriteria valid, praktis, dan efektif. Dikatakan valid karena memenuhi kriteria valid dengan rata-rata skor 2,65 dari total skor 3,00 oleh ahli materi dan rata-rata skor 2,39 dari total skor 3,00 oleh ahli media. Dikatakan praktis karena memenuhi kriteria positif dengan persentase sebesar 83% untuk angket respon guru dan persentase sebesar 82% untuk angket respon siswa. Dan dikatakan efektif karena dari keseluruhan siswa, sebanyak 81% siswa yang memiliki nilai yang memenuhi KKM.

Kata kunci: media pembelajaran, *visual basic application powerpoint*