

## ABSTRAK

# PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN MEDIA SOSIAL *INSTAGRAM* SEBAGAI ALTERNATIF PEMBELAJARAN

Oleh  
Reza Rizki Ali Akbar

Penelitian dilakukan dengan tujuan mengetahui kelayakan dan kemenarikan video pembelajaran matematika berbantuan media sosial *instagram* sebagai alternatif pembelajaran. Adapun metode penelitian dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) berdasarkan modifikasi yang dikembangkan oleh Sugiyono. Tahapan yang dilakukan hanya tahap 1 hingga tahap 7 yaitu dari potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi produk, revisi produk, uji coba produk, revisi produk. Penelitian ini dilakukan melalui akun media sosial *instagram*.

Hasil validasi ahli materi pada aspek kualitas isi memperoleh rata-rata skor 88,33 dengan kriteria sangat baik, pada aspek ketepatan cakupan memperoleh rata-rata skor 90 dengan kriteria sangat baik dan pada aspek kebahasaan memperoleh rata-rata skor 88,33 dengan kriteria sangat baik. Validasi ahli media pada aspek kualitas isi memperoleh rata-rata skor 93,33 dengan kriteria sangat baik, aspek kebahasaan memperoleh rata-rata skor 90 dengan kriteria sangat baik dan pada aspek kemudahan penggunaan memperoleh rata-rata skor 97,33 dengan kriteria sangat baik. Pada uji coba terbatas peserta didik kelas VII pada uji kemenarikan memperoleh rata-rata skor sebesar 83,82 dengan kriteria sangat menarik.

Kata Kunci : *Video Pembelajaran Matematika, Media Sosial dan Instagram.*