**ABSTRAK**

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO ANIMASI BERBASIS *DORATOON* PADA MATERI KOMPOSISI DAN DEKOMPOSISI BANGUN DATAR KELAS IV DI SD IT DARUSSALAM DELI TUA**

**ZAHRA RAYNANDA**

**NPM 201434074**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media video animasi berbasis *Doratoon* pada materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar kelas IV SD. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan prosedur pengembangan *ADDIE* yang terdiri dari 5 tahap: *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Pada penelitiap ini hanya sampai pada tahap keempat, yaitu *Implementation*. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah angket atau kuesioner yang diberikan kepada beberapa penelaah ahli, yaitu penelaah ahli materi, penelaah ahli media pembelajaran, penelaah ahli pembelajaran dan respon siswa. Skor validasi yang didapatkan dari penelaah ahli materi adalah sebesar 97,5. Ahli media pembelajaran sebesar 92,2. Ahli pembelajaran sebesar 92 dan respon siswa sebesar 96,6. Dari skor tersebut dapat dikatakan bahwa media video animasi berbasis *Doratoon* pada materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar yang dikembangkan sudah “Sangat Layak” untuk digunakan pada proses pembelajaran. Dari hasil implementasi diketahui terjadi peningkatan pada hasil belajar siswa kelas IV SD setelah menggunakan media pembelajaran yang dikembangkan. Skor keseluruhan nilai siswa setelah menggunakan media video animasi berbasis *Doratoon* pada materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar, yaitu sebesar 81,25. Pada tahap evaluasi rata-rata skor yang didapatkan dari keseluruhan ahli, yaitu sebesar 94,5. Dari skor tersebut dapat dikatakan bahwa media video animasi berbasis *Doratoon* pada materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar yang dikembangkan “Sangat Layak” digunakan pada proses pembelajaran.

**Kata Kunci:** *Bangun Datar; Doratoon; Pengembangan; Video Animasi*.

