**ABSTRAK**

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS *MACROMEDIA FLASH* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA**

**Sarah Nabillah**

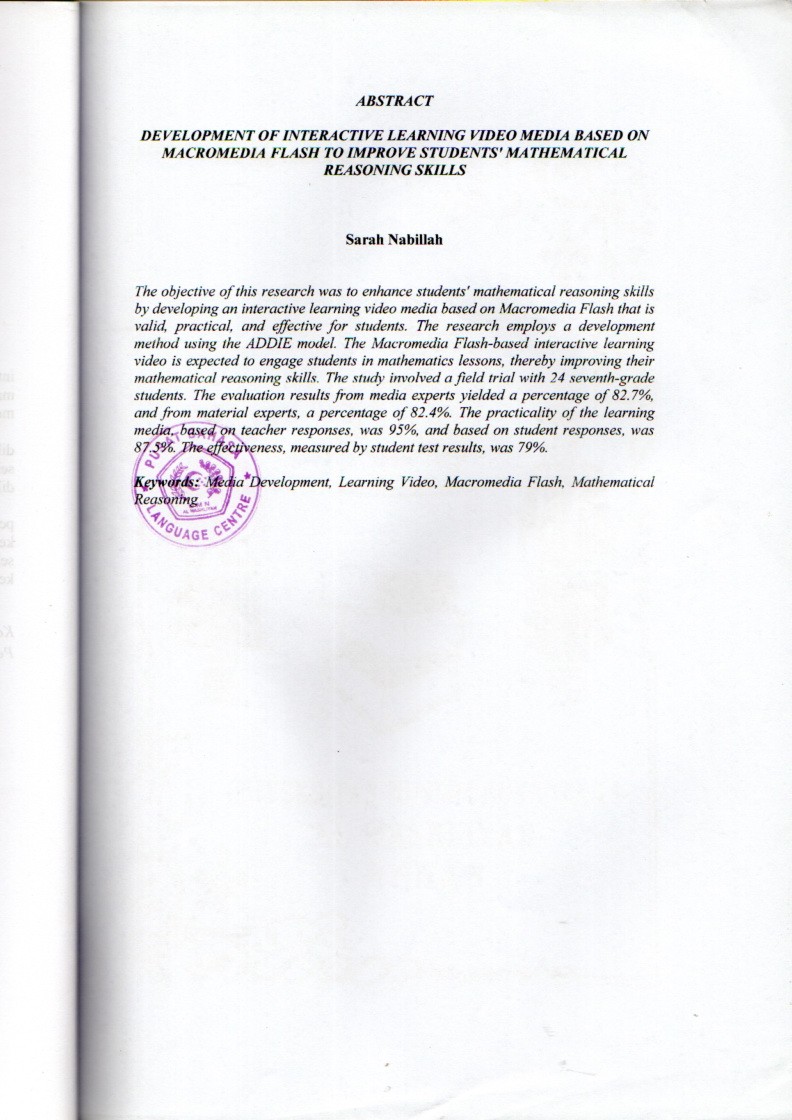
**201114015**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media video pembelajaran interaktif berbasis *Macromedia Flash* untuk meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa yang valid, praktis dan efektif. Peneltian ini menggunakan metode pengembangan dengan model ADDIE.

Media video pembelajaran interaktif berbasis *Macromedia Flash* ini diharapkan dapat membuat siswa tertarik dalam mata pelajaran Matematika sehingga kemampuan penalaran matematis siswa meningkat. Penelitian ini dilakukan dengan uji coba lapangan yang terdiri dari 24 siswa kelas VII.

Hasil penilaian yang diperoleh dari validator ahli media mendapatkan persentase sebesar 82,7% dan validator ahli materi sebesar 82,4%. Persentase kepraktisan media video pembelajaran berdasarkan hasil angket respon guru sebesar 95% dan berdasarkan hasil angket respon siswa sebesar 87,5% Dan keefektifan diperoleh dari hasil tes siswa yaitu sebesar 79%.

*Kata Kunci: Pengembangan; Video Pembelajaran; Macromedia Flash; Penalaran Matematis*

****