

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS PENEMUAN TERBIMBING MENGGUNAKAN
ARTICULATE STORYLINE MATERI HUBUNGAN ANTAR
SATUAN PANJANG SISWA KELAS III SD NEGERI
01 BARINGIN ANAM**

Rosyta Aulia Sari¹, Arlina Yuza¹
¹Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
Email : rosyta.ocie19@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurangnya penggunaan media dalam pembelajaran apalagi media pembelajaran yang bersifat interaktif dan model yang dapat meningkatkan kreativitas berpikir siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran matematika interaktif berbasis penemuan terbimbing menggunakan *articulate storyline* pada materi hubungan antar satuan panjang untuk siswa kelas III SD Negeri 01 Baringin Anam. Jenis penelitian adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development (R & D)* dengan model pengembangannya adalah model pengembangan *plomp*. Kegiatan tahapan model pengembangan dilakukan dengan keterbatasan peneliti. Adapun tahapannya adalah fase studi pendahuluan, fase pengembangan atau pembuatan *prototype* dan fase penilaian. Instrumen penelitian ini meliputi lembar validasi dan lembar praktikalitas. Pada proses validasi, media pembelajaran interaktif divalidasi oleh 2 orang dosen ahli yaitu ahli materi dan ahli tampilan. Pada proses praktikalitas, media pembelajaran interaktif diujicoba kepada 1 orang guru dan 21 orang siswa. Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis penemuan terbimbing menggunakan *articulate storyline* materi hubungan antar satuan panjang yang telah dilakukan, maka dihasilkan media pembelajaran interaktif yang dikembangkan memenuhi kriteria **sangat valid** dengan persentase **93.7%** dan memenuhi kriteria **praktis** dengan persentase **88.8%**. Hal ini menunjukkan media pembelajaran interaktif berbasis penemuan terbimbing menggunakan *articulate storyline* materi hubungan antar satuan panjang sangat valid dan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran matematika khususnya materi hubungan antar satuan panjang untuk siswa kelas III sekolah dasar.

**Kata Kunci : pengembangan, media interaktif, penemuan terbimbing,
*articulate storyline***