# PENGEMBANGAN KOMIK BERBASIS KEARIFAN LOKAL BUDAYA SUMATERA UTARA PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI GEOMETRI DI SD

**INDAH AYU KARTIKA NPM. 181434237**

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan berupa gambaran mengenai mengembangkan komik berbasis kearifan lokal budaya Sumatera Utara pada mata pelajaran matematika di SD, serta untuk mengetahui apakah komik berbasis kearifan lokal budaya Sumatera Utara pada mata pelajaran matematika ini layak digunakan. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan (R&D) dengan model pengembangan 5D yang merupakan perpanjangan dari penelitian pendahuluan, pengembangan model, validasi model, uji efektivitas model dan diseminasi yang dikembangkan. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuesioner atau angket yang dibagikan kepada beberapa penelaah. Berdasarkan analisis data yang diperoleh melalui proses uji validasi yang dilakukan oleh ahli materi, ahli media, ahli bahasa, dan ahli pembelajaran. Hasil uji validasi oleh ahli materi mendapatkan skor “3,6” dengan kategori “Baik”, untuk ahli media mendapatkan skor “4,5” dengan kategori “Sangat Baik”, pada ahli bahasa mendapatkan skor “3,8” dengan kategori “baik” dan untuk ahli pembelajaran mendapatkan skor “4,0” dengan kategori “Sangat Baik”. Maka, dapat dihitung skor rata-rata yang didapatkan adalah “3,9” dengan kategori “Baik”. Sesuai dengan perolehan hasil validasi tersebut dapat disimpulkan bahwa komik berbasis kearifan lokal budaya Sumatera Utara pada mata pelajaran matematika materi geometri di SD layak untuk digunakan.

# Kata Kunci : Media Komik, Kearifan Lokal, Matematika, Geometri

