

## ABSTRAK

**Anggi Saputri. 2021: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Ispring Suite* pada Materi Keliling dan Luas Bangun Datar serta Hubungan Pangkat Dua dengan Akar Pangkat Dua di Kelas IV SD. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang.**

Penelitian ini dilatar belakangi dari rendahnya penggunaan media pembelajaran teknologi dalam dunia pendidikan. Fasilitas di sekolah sudah memadai tetapi pemanfaatan sebagai media pembelajaran belum maksimal. Media pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian ini menggunakan aplikasi *Ispring Suite* pada mata pelajaran Matematika kelas IV SD. Penelitian pengembangan media pembelajaran ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis *Ispring Suite* pada materi keliling dan luas bangun datar serta hubungan pangkat dua dengan akar pangkat dua di kelas IV SD yang valid dan praktis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (R&D) dengan menggunakan model 4D yang dikemukakan oleh Thiagarajan. Tahapan penelitian ini yaitu *Define* (Pendefenisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan), *Disseminate* (Penyebaran). Jenis data yang akan diambil dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada siswa dan guru kelas IV SDN 11 Lubuk Buaya.

Hasil penelitian media yang dikembangkan menunjukkan bahwa: 1) Media pembelajaran berbasis *Ispring Suite* yang dikembangkan dinyatakan valid dengan nilai validasi media 87,4%, validasi materi 90,6%, validasi bahasa 80% dengan nilai rata-rata validasi 86% 2) Respon guru dan siswa terhadap media pembelajaran berbasis *Ispring Suite* memperoleh kategori sangat praktis dengan nilai angket praktikalitas guru 87,5% dan praktikalitas siswa 88,3%.

Kata Kunci: *Ispring Suite*, 4D