

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK IPA BERBASIS APLIKASI *IBISPAINT X* DALAM MEDIA ENERGI ALTERNATIF DAN PENGGUNANNYA KELAS IV SD**

**MEISYA SETIA NINGSIH**

**2020143315**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini dilakukan untuk menghasilkan pengembangan media komik IPA berbasis aplikasi *ibispaint x* dalam materi energi alternatif dan penggunaannya kelas IV SD yang valid dan praktis. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Resecarch and Develompment* (R & D) dengan model pengembangan ADDIE. Teknik pengumpulan data berupa observasi, angket dan dokumentasi. Hasil penelitian yaitu pengembangan media komik IPA berbasis aplikasi *ibispaint x* dinyatakan sangat valid, berdasarkan hasil kevalidan menurut para ahli media sebesar 87,4%; ahli materi sebesar 82,7%; dan ahli bahasa sebesar 80%. Media komik IPA berbasis aplikasi *ibispaint x* juga dinyatakan sangat praktis berdasarkan hasil penilitian kepraktisan di uji lapangan satu-satu (*One To One*) 86,2% dan uji lapangan kelompok kecil (*Small Group*) 88,3% .

**Kata Kunci:**Pengembangan, Komik, Aplikasi *IbisPint X*

