

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS *REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION* UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA SMK ABDI NEGARA BINJAI

Oleh

Vicky Herdiyanti

Vicky.herdiyanti31@gmail.com

Penelitian ini membahas tentang pengembangan bahan ajar berupa Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Realistic Mathematic Education* untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SMK Abdi Negara Binjai. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menilai kevalidan, keefektifan dan kepraktisan LKPD; (2) Melihat peningkatan siswa setelah menggunakan LKPD berbasis RME. Penelitian ini adalah penelitian Pengembangan, yang menggunakan model *Research and Development* (R&D) dengan lima tahapan, yaitu: *analysis, design, development, implementation, dan evaluation*. Hasil dari penelitian pengembangan LKPD berbasis *Realistic Mathematics Education* untuk meningkatkan minat belajar siswa di SMK Abdi Negara Binjai memenuhi kriteria valid berdasarkan hasil dari penilaian 4 orang validator dengan skor rata-rata 3,72 pada kategori valid. Praktis diperoleh dengan angket respon siswa yang terdiri dari aspek materi, bahasa dan kemenarikan yang mendapat skor rata-rata 3,99 pada kategori praktis. Keefektifan diperoleh melalui ketuntasan belajar siswa dengan skor rata-rata 86% dan pada kategori efektif. Peningkatan minat belajar siswa diperoleh melalui angket minat belajar yang terdiri dari aspek kemenarikan, penerimaan, keterlibatan dan perasaan senang dengan standart N-gain sebesar 1,2 dengan kategori tinggi.

Kata Kunci : LKPD, *Realistic Mathematic Education*, Minat Belajar, ADDIE