

**ABSTRAK**  
**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**BERBASIS *REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION***  
**DI MTS NURUL IKHWAN TG. MORAWA**

**AINUR ASIKIN**

**NPM : 71180514014**

**Email : [ainurasyikin999@gmail.com](mailto:ainurasyikin999@gmail.com)**

*Realistic Mathematics Education* (RME) adalah suatu pendekatan pembelajaran matematika yang selalu menggunakan masalah sehari-hari. Berdasarkan permasalahan yang ada LKPD yang digunakan guru belum megantarkan permasalahan kontekstual dan belum juga memberikan motivasi kepada peserta didik untuk mengembangkan ide dan pengalaman yang dimilikinya. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan, sehingga Menghasilkan produk LKPD Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel. Tahap pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik menggunakan model Thiagarajan yang dimodifikasi menjadi tiga tahap (*Define, Design, Development*). Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan lembar kerja peserta didik berbasis *Realistic Mathematics Education* di MTS Nurul Ikhwan Tg. Morawa. Sampel berjumlah 30 siswa kelas VIII. Instrumen dalam penelitian ini adalah angket validasi, angket respon siswa dan *test*. Berdasarkan beberapa ahli diperoleh sebanyak 4 orang dengan cara mengisi angket penilaian dengan skor rata-rata total sebesar 4,52 yang berada pada kategori baik. Hasil kepraktisan diperoleh melalui angket respon siswa dengan skor rata sebesar 84,8% dan berada pada kriteria "sangat praktis". Hasil uji keefektifan diperoleh melalui *tes* yang telah diberikan dengan skor rata-rata 86,7% berada pada kategori Bangat Baik.

Kata Kunci: *Realistic Mathematic Education*, Lembar Kerja Peserta Didik, Pengembangan