

ABSTRAK**DESAIN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS *HIGH ORDER THINKING SKILL* PADA MATERI RELASI DAN FUNGSI KELAS X SMA**

KIKI RAMADANI

Email : kikiramadanisipahutar21@gmail.com

Lembar kerja peserta didik merupakan sarana pembelajaran yang dapat digunakan oleh pengajar dalam meningkatkan keterlibatan peserta didik dalam proses pembelajaran. Pentingnya berpikir tingkat tinggi bagi siswa mengakibatkan *High Order Thinking Skill* harus diajarkan dan dilatih dalam setiap pembelajaran.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Desain Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *High Order Thinking Skill* pada materi Relasi dan Fungsi yang Valid di gunakan untuk kelas X SMA. Penelitian ini menggunakan metode Research and Development dengan model ADDIE yaitu Analysis, Desain, Development, Implementation and Evaluation. Namun karena keterbatasan peneliti, penelitian ini hanya sampai dengan tahap Development.

Berdasarkan hasil uji validitas yang dilakukan validasi Ahli Materi di dapat persentase 85% dan Ahli Media di dapat persentase 86% dengan kriteria sangat valid. Berdasarkan hasil validasi Ahli Materi dan Ahli Media dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *High Order Thinking Skill* pada materi Relasi dan Fungsi memenuhi kriteria sangat valid digunakan sebagai media pembelajaran matematika untuk siswa kelas X SMA.

Kata kunci : *Desain, Lembar Kerja Peserta Didik, High Order Thinking Skill, Relasi dan Fungsi kelas X SMA*