

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATERI  
TRIGONOMETRI KELAS X SMK**

Oleh

Indra Syahputra

NPM : 71160514009

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

**ABSTRAK**

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan yang valid pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning*. Pengembangan LKPD ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)* dengan model *ADDIE (Ananlysis, design, development or production, implementation or delivery and evaluate)*, dibatasi sampai tahap *Development* (Pengembangan). Instrumen dan pengumpulan data yang digunakan adalah instrumen penilaian validasi ahli materi dan media. Data dalam penelitian ini dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan skala *Likert*. Dari hasil uji validitas untuk Lembar Kerja Peserta didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning* diperoleh rata – rata nilai kevalidan yaitu sebesar 3,68. Sehingga dapat disimpulkan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis *Problem Based Learning* dengan kategori Sangat Valid untuk diuji cobakan ke siswa.

**Kata kunci: Pengembangan, LKPD, *Problem Based Learning*, Trigonometri**