

ABSTRAK

M. Raihan Fauzi: 170102041292. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS) pada Materi Integral di Kelas XI MA Al-Kautsar Satiung Tahun Pelajaran 2020/2021.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing (1) Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si. dan Pembimbing (2) Nina Nurmasari, M.Pd, pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2021.

Kata Kunci: Lembar Kerja Peserta Didik, *Higher Order Thinking Skills*

Penelitian ini dilakukan di MA Al-Kautsar Satiung, tentang pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis *higher order thinking skills* (HOTS) pada materi integral di kelas XI yang dilatarbelakangi oleh kurangnya minat dan daya tarik peserta didik dalam pembelajaran matematika, yaitu pada materi integral yang membutuhkan pemahaman konsep, latihan yang terus menerus dan menguasai materi prasyarat dengan baik. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengembangkan dan menghasilkan LKPD berbasis HOTS pada materi integral di kelas XI MA Al-Kautsar Satiung, dan untuk mengetahui kevalidan LKPD, serta respon peserta didik terhadap LKPD berbasis HOTS pada materi integral di kelas XI MA Al-Kautsar Satiung.

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*). Adapun jenis model yang digunakan adalah model ADDIE yang berlandaskan pada lima tahapan yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Perencanaan), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi).

Dari penelitian dan pengembangan ini menghasilkan kevalidan LKPD matematika materi integral berbasis HOTS ini telah melalui tahap validasi oleh para ahli diantaranya yaitu ahli media diperoleh persentase 80,5%, dengan kriteria “Layak”, ahli materi diperoleh persentase 88%, dengan kriteria “Sangat layak”, serta berdasarkan respon peserta didik diperoleh persentase 70%, dengan kategori “Tertarik”. Sehingga dapat disimpulkan bahwa LKPD matematika materi integral berbasis HOTS ini layak untuk di gunakan.