

ABSTRAK

Aina Nurlaila Syahrani, 1212050012 (2025). “Pengembangan *Student Worksheet* Berbasis Pendekatan Pembelajaran Berdiferensiasi Pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengembangan *student worksheet* berbasis pendekatan pembelajaran berdiferensiasi pada materi sistem persamaan linear tiga variabel, mengetahui validitas *student worksheet*, dan mengetahui praktikalitas dari *student worksheet*. Penelitian menggunakan metode ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*) dengan subjek siswa kelas X di salah satu Madrasah Aliyah di Kabupaten Tasikmalaya. Instrumen penelitian meliputi lembar validasi ahli media dan ahli materi, lembar praktikalitas guru, dan lembar praktikalitas peserta didik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan *student worksheet* berbasis pendekatan pembelajaran berdiferensiasi pada materi sistem persamaan linear tiga variabel dikategorikan sangat praktis. Sehingga, peserta didik dapat belajar sesuai dengan gaya belajar masing-masing.

Kata Kunci: Pengembangan *Student Worksheet*, Pendekatan Pembelajaran Matematika, SPLTV.

