

ABSTRAK

Nur Miyawati Ibrahim. 411419022. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Live Worksheet pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) di Kelas X SMA Negeri 1 Bonepantai. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing (1) Dra. Kartin Usman, M.Pd, (2) Bertu Rianto Takaendengan, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan salah satu perangkat pembelajaran berupa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis Live Worksheet pada materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel di kelas X SMA Negeri 1 Bonepantai. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Research and Development (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahap: (1) Analisis ((analysis), (2) Perancangan (Design), (3) Pengembangan (Development), (4) Implementasi (Implementation), dan (5) Evaluasi (Evaluation). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu lembar validasi ahli media, lembar validasi ahli materi, lembar penilaian guru dan lembar respon peserta didik. Hasil uji validasi ahli media dan ahli materi sebesar 92% dan 82% dengan kriteria “Sangat Valid”. Kepraktisan perangkat pembelajaran diperoleh dari hasil penilaian guru dan respon peserta didik. Hasil penilaian guru diperoleh nilai 81% dengan kriteria “Sangat Praktis”, hasil respon peserta didik 96% kriteria “Sangat Praktis”. Sehingga perangkat pembelajaran ini layak digunakan di kelas.

Kata Kunci: Perangkat Pembelajaran, *Live Worksheet*, SPLTV

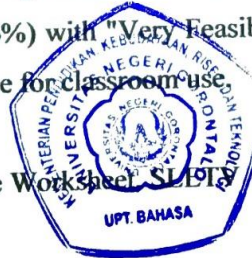
ABSTRACT

Nur Miyawati Ibrahim. 411419022. *The Development of Live Worksheet-Based Student Worksheet on Three Variable Linear Equation System (SLETV) Material in Grade X of SMA Negeri 1 Bonepantai.* Undergraduate Thesis, Mathematics Education Study Program, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

The Principal Supervisor is Dra. Kartin Usman, M.Pd, and the Co-Supervisor is Bertu Rianto Takaendengan, M.Pd.

This study aims to develop Live Worksheet-based Student Worksheets on the Three Variable Linear Equation System material in grade X of SMA Negeri 1 Bonepantai. This research implemented the Research and Development (R&D) method with the ADDIE model in the following stages: (1) Analysis, (2) Design, (3) Development, (4) Implementation, and (5) Evaluation. It also utilized instruments of validation sheets from media and material experts, teacher assessment sheets, and student response sheets. The analysis found that the validation test results of media and material experts were 92% and 82% with "Very Valid" criteria. Likewise, the result of the feasibility of learning tools can be seen from the teacher assessment (81%) and student responses (96%) with "Very Feasible" criteria. In conclusion, the learning tool developed is suitable for classroom use.

Keywords: Learning Tools, Live Worksheet, SLETV



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Live Worksheet Pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) Di Kelas X SMA Negeri 1 Bonepantai**”

Oleh

NUR MIYAWATI IBRAHIM
NIM. 411 419 022

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/Tanggal : Selasa, 02 Januari 2024

Waktu : 14.30 – 16.00 WITA

Tempat : Ruang Sidang Matematika/Via Zoom Meet

A. Dewan Penguji

1. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**

NIP. 196908251994031002

2. **Novianita Achmad, S.Si., M.Si**

NIP. 197411171999032003

3. **Nurwan, S.Pd., M.Si**

NIP. 198105102006041002

B. Dewan Pembimbing

1. **Dra. Kartin Usman, M.Pd**

NIP. 196310211990032001

2. **Bertu Rianto Takaendengan, M.Pd**

NIP. 199302092020121013

1.....
2.....
3.....
1.....
2.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo

