

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| ABSTRAK | i |
| PERNYATAAN KARYA SENDIRI | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| MOTTO | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Manfaat Hasil Penelitian | 5 |
| E. Ruang Lingkup atau Batasan Penelitian | 7 |
| F. Kerangka Pemikiran..... | 7 |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| A. <i>Electronic</i> -Lembar Kerja Peserta Didik (<i>E-LKPD</i>) dalam Pembelajaran Matematika..... | 12 |
| 1. Pengertian <i>E-LKPD</i> dalam Pembelajaran Matematika..... | 12 |
| 2. Kriteria Kualitas <i>E-LKPD</i> Dalam Pembelajaran Matematika | 15 |

| | Halaman |
|--|----------------|
| 3. Fungsi, Manfaat, dan Tujuan E-LKPD dalam Pembelajaran Matematika | 19 |
| 4. Karakteristik E-LKPD Dalam Pembelajaran Matematika | 21 |
| 5. Unsur-Unsur E-LKPD Dalam Pembelajaran Matematika | 22 |
| B. Pengembangan <i>E-LKPD</i> dalam Pembelajaran Matematika | 22 |
| 1. Penelitian dan Pengembangan dalam Pembelajaran Matematika ... | 22 |
| 2. Model Penelitian dan Pengembangan Dalam Pembelajaran Matematika | 27 |
| C. <i>E-LKPD</i> Berbantuan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis..... | 29 |
| 1. Kemampuan Koneksi Matematis | 29 |
| 2. <i>E-LKPD</i> berbantuan Liveworksheets dalam Pembelajaran Matematika | 32 |
| D. Lingkup Materi Matematika Kelas X SMA..... | 37 |
| 1. KD dan Indikator Pencapaian Kompetensi pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) untuk Kelas X SMA... | 37 |
| 2. Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) Kelas X SMA..... | 37 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 43 |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian | 43 |
| B. Jenis dan Sumber Data | 44 |
| 1. Data Kuantitatif..... | 44 |
| 2. Data Kualitatif..... | 44 |
| C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data..... | 45 |
| 1. Teknik Pengumpulan Data..... | 45 |
| 2. Instrumen Pengumpulan Data | 45 |

| | Halaman |
|---|----------------|
| D. Teknik Analisis Data..... | 50 |
| 1. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor 1 | 50 |
| 2. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor 2 | 52 |
| 3. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor 3 | 54 |
| 4. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor 4 | 55 |
| 5. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor 5 | 56 |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian | 57 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 58 |
| A. Deskripsi Data | 58 |
| 1. Proses Pengembangan <i>E-LKPD</i> Berbantuan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis..... | 58 |
| 2. Indikator Pengembangan <i>E-LKPD</i> Berbantuan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis..... | 88 |
| 3. Penggunaan <i>E-LKPD</i> Berbantuan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis sebagai Media Latihan Soal | 92 |
| 4. Hasil Implementasi Produk <i>E-LKPD</i> Berbantuan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis terhadap Peserta Didik..... | 96 |
| 5. Tanggapan Guru dan Peserta Didik terhadap Penggunaan Liveworksheets Berbasis Kemampuan Koneksi Matematis | 98 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian | 102 |
| BAB V KESIMPULAN | 106 |
| A. Simpulan | 106 |
| B. Saran..... | 107 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 108 |
| LAMPIRAN..... | 111 |