

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3. Pembatasan Masalah | 6 |
| 1.4. Perumusan Masalah | 7 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6. Kegunaan Penelitian..... | 8 |
| 1.6.1. Manfaat Teoritis | 8 |
| 1.6.2. Manfaat Praktis | 8 |
| BAB II | 10 |
| KAJIAN TEORITIK | 10 |
| 2.1. Definisi Konseptual..... | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.1. Hasil Belajar Peserta Didik Mata Pelajaran Dasar Listrik Elektronika | 10 |
| 2.1.1.1. Pengertian Hakikat Belajar..... | 10 |
| 2.1.1.2. Pengertian Ciri Ciri Belajar..... | 12 |
| 2.1.1.3. Pengertian Hasil Belajar..... | 14 |
| 2.1.1.4. Pengertian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar..... | 16 |
| 2.1.1.5. Hasil Belajar Dasar Listrik dan Elektronika..... | 29 |
| 2.1.2. Media | 29 |
| 2.1.2.1. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran..... | 32 |
| 2.1.2.2. Jenis-Jenis Media | 34 |
| 2.1.2.3. Media Schoology | 39 |
| 2.1.3. Hakikat Pengertian <i>E-Learning</i> | 46 |
| 2.1.3.1. Karakteristik <i>E-Learning</i> | 51 |
| 2.1.3.2. Implementasi <i>E-Learning</i> | 56 |
| 2.1.3.3. Komunikasi <i>Synchronous</i> dan <i>Asynchronous</i> | 60 |
| 2.1.3.4. Penerapan Komunikasi <i>Synchronous</i> dan <i>Asynchronous</i> | 61 |
| 2.1.3.5. Keunggulan <i>E-Learning</i> | 63 |
| 2.1.3.6. Kendala-Kendala <i>E-Learning</i> | 64 |
| 2.1.3.7. Hakikat Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika..... | 65 |
| 2.2. Penelitian yang Relevan..... | 70 |
| 2.3. Kerangka Teoritik | 72 |
| 2.4. Hipotesis Penelitian..... | 81 |
| BAB III..... | 82 |
| METODOLOGI PENELITIAN | 82 |
| 3.1. Tempat,Waktu,dan Subjek Penelitian | 82 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 83 |

| | |
|---|------------|
| 3.3. Definisi Operasional..... | 83 |
| 3.4. Metode dan Perancangan Penelitian | 85 |
| 3.5. Perlakuan Penelitian..... | 86 |
| 3.6. Instrumen Penelitian..... | 87 |
| 3.7. Teknik Pengumpulan Data..... | 96 |
| 3.7.1. Kontrol Validitas..... | 97 |
| 3.7.2. Definisi Konseptual..... | 97 |
| 3.7.3. Pengujian Validitas Instrumen dan Perhitungan Reabilitas | 98 |
| 3.8. Teknik Analisis Data..... | 100 |
| 3.8.1. Uji Normalitas..... | 100 |
| 3.8.1. Uji Hipotesis | 101 |
| 3.9. Hipotesis Statistik..... | 103 |
| BAB IV | 104 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 104 |
| 4.1. Deskripsi Data..... | 104 |
| 4.1.1. Validitas | 104 |
| 4.1.2. Reabilitas..... | 104 |
| 4.1.3. Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> | 105 |
| 4.2. Pengujian Prasyarat Analisis..... | 108 |
| 4.2.1. Uji Normalitas Data | 108 |
| 4.3. Pengujian Hipotesis..... | 109 |
| 4.4. Pembahasan Hasil Penelitian | 111 |
| BAB V..... | 116 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 116 |
| 5.1. Kesimpulan | 116 |
| 5.2. Saran..... | 116 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| DAFTAR PUSTAKA | 118 |
| LAMPIRAN – LAMPIRAN..... | 119 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | 417 |