

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Struktur Organisasi Skripsi.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Belajar	5
2.2. Pembelajaran	5
2.3. Media Pembelajaran	6
2.3.1 Manfaat Media Pembelajaran	8
2.3.2 Klasifikasi Media Pembelajaran	9
2.3.3 Pertimbangan Pemilihan Media	10
2.4. Modul	13
2.4.1 Pengertian Modul Pembelajaran	13
2.4.2 Tujuan dan Fungsi Modul Pembelajaran	15

Rizky Wisnu Murti, 2018

**PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

2.4.3	Karakteristik Modul	15
2.4.4	Elemen Mutu Modul	17
2.4.5	Langkah-Langkah Penyusunan Modul	19
2.5.	Alasan Pembuatan Modul.....	21
2.6.	Tinjauan Materi Insatalasi Listrik Penerangan	21
2.7.	Trainer Instalasi Listrik Penerangan Sederhana	22
2.8.	Penelitian Relevan	22
2.9.	Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Depeloment</i>).....	24
BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1.	Model Pengembangan	26
3.2.	Prosedur Pengembangan	27
1.	Studi Pendahuluan	29
2.	Analisis Kebutuhan.....	29
3.	Desain Produk.....	30
1.	Validasi Desain	30
2.	Revisi Desain Produk	30
3.	Pembuatan Produk	31
4.	Uji Pengguna Terbatas	31
5.	Revisi Produk	31
6.	Analisis Kelayakan dan Deskripsi Hasil Penelitian	31

Rizky Wisnu Murti, 2018

**PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

3.3.	Partisipan	31
3.4.	Populasi dan Sempel Penelitian.....	32
3.5.	Instrumen Penelitian	32
3.5.1	Instrumen Uji Ahli Materi	33
3.5.2	Instrumen Uji Ahli Media.....	34
3.5.3	Uji Pengguna Terbatas	36
3.6.	Teknik Analisis Data	37
3.6.1	Uji Validitas Instrumen.....	37
3.6.2	Uji Reliabilitas Instrumen.....	39
3.7.	Teknik Analisis Data	40
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1.	Temuan Penelitian	46
4.1.1	Hasil Studi Pendahuluan	46
4.1.2	Analisis Kebutuhan	47
4.2.	Desain Produk	47
4.3.	Validasi Desain.....	49
4.3.1	Uji Ahli Materi	49
4.3.2	Uji Ahli Media	53
4.3.3	Revisi Desain	58
4.3.4	Instrumen Uji Ahli Materi	59

Rizky Wisnu Murti, 2018

**PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

4.3.5 Uji Pengguna Terbatas	60
1. Uji Validitas Instrumen	60
2. Uji Realibilitas Instrumen	62
3. Uji Pengguna	62
4.3.6 Revisi Produk Akhir	65
4.3.7 Analisis Kelayakan dan Deskripsi Hasil Penelitia	67
1. Uji Ahli Materi	67
2. Uji Ahli Media	68
3. Uji Pengguna	69
4.4. Deskripsi Hasil Penelitian	69
4.5. Pembahasan	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Simpulan	72
5.2. Implikasi	72
5.3. Rekomendasi	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Rizky Wisnu Murti, 2018

*PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Kerja Penelitian	
Gambar 3.1 Alur Metode Pengembangan Modul	
Gambar 3.2 Alur Penelitian	
Gambar 4.1 Contoh Tampilan Modul	
Gambar 4.2 Modul Sebelum Revisi	
Gambar 4.3 Modul Setelah Revisi	

Rizky Wisnu Murti, 2018

*PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Rizky Wisnu Murti, 2018

***PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Media Pembelajaran Berdasarkan Persepsi Indera	
Tabel 3.1 Instrumen Uji Ahli Materi	
Tabel 3.2 Instrumen Uji Ahli Media	
Tabel 3.3 Instrumen Uji Pengguna	
Tabel 3.4 Skor Instrumen Kelayakan Modul	
Tabel 3.5 Katagori Koefisien Validitas	
Tabel 3.6 Katagori Koefisien Reliabilitas	
Tabel 3.7 Kriteria Kelayakan Modul	
Tabel 3.8 Penilaian Kelayakan Modul oleh Ahli Media	
Tabel 3.9 Penilaian Kelayakan Modul oleh Ahli Materi	
Tabel 3.10 Penilaian Kelayakan Modul oleh Pengguna	
Tabel 3.11 Penilaian Kelayakan Modul Menurut Ahli	
Tabel 3.12 Penilaian Kelayakan Modul Menurut Pengguna Terbatas	
Tabel 4.1 Penilaian Uji Ahli Materi	
Tabel 4.2 Kriteria Kelayakan Aspek Slf Instructional	
Tabel 4.3 Kriteria Kelayakan Aspek Self Contained	

Rizky Wisnu Murti, 2018

**PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.4 Kriteria Kelayakan Aspek Stand Alone	
Tabel 4.5 Kriteria Kelayakan Aspek Adaptive	
Tabel 4.6 Kriteria Kelayakan Aspek User Friendly	
Tabel 4.7 Kelayakan Modul oleh Ahli Materi	
Tabel 4.8 Penilaian Uji Ahli Media	
Tabel 4.9 Kriteria Kelayakan Aspek Formal	
Tabel 4.10 Kriteria Kelayakan Aspek Organisasi	
Tabel 4.11 Kriteria Kelayakan Aspek Daya Tarik	
Tabel 4.12 Kriteria Kelayakan Aspek Bentuk dan Ukuran Huruf	
Tabel 4.13 Kriteria Kelayakan Aspek Ruang (spasi) Kosong	
Tabel 4.14 Kriteria Kelayakan Aspek Konsistensi	
Tabel 4.15 Kelayakan Modul oleh Ahli Media	
Tabel 4.16 Hasil Uji Validitas	
Tabel 4.17 Hasil Uji Validasi Angket	
Tabel 4.18 Koefisien Realibilitas Alpha Cronbach's	
Tabel 4.19 Data Hasil Angket Pengguna	
Tabel 4.20 Kriteria Kelayakan Aspek Kualitas Materi	
Tabel 4.21 Kriteria Kelayakan Aspek Pembelajaran	

Rizky Wisnu Murti, 2018

**PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.22 Kriteria Kelayakan Aspek Kemudahan
Tabel 4.23 Data Nilai Uji Ahli Materi
Tabel 4.24 Kriteria Kelayakan Menurut Uji Ahli Materi
Tabel 4.25 Data Hasil Uji Ahli Media
Tabel 4.26 Kriteria Kelayakan Menurut Uji Ahli Media
Tabel 4.27 Data Hasil Uji Pengguna.....
Tabel 4.28 Kriteria Kelayakan Menurut Pengguna

Rizky Wisnu Murti, 2018

*PEMBUATAN MODUL TRAINER INSTALASI LISTRIK PENERANGAN SEDERHANA
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRONIKA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu