

ABSTRAK

Pengembangan media pembelajaran pada materi praktikum Instalasi Listrik Penerangan pada mata kuliah Praktikum Dasar Teknik Elektronika menjadi salah satu alasan pembuatan Skripsi ini. Penelitian Skripsi ini adalah “Pembuatan Modul Trainer Instalasi Listrik Penerangan Sederhana” dengan tujuan untuk nilai kelayakan modul dari trainer yang dibuat sebelumnya pada Tugas Akhir. Metode penelitian ini adalah *Research and Development* dengan teknik penulisan statistik deskriptif. Pengujian kelayakan modul dilakukan oleh dosen ahli materi instalasi listrik penerangan dan dosen ahli media pembelajaran yang selanjutnya di uji oleh tiga puluh mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang sudah ataupun sedang melakukan kegiatan praktikum instalasi listrik penerangan. Persentase hasil penelitian ini adalah 78,7% dari uji ahli media, 87,5% dari ahli materi dan 87,44 dari tiga puluh pengguna. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pembuatan modul yang sesuai dengan karakteristik modul menghasilkan nilai uji kelayakan yang menunjukkan Modul Trainer Instalasi Listrik Penerangan Sederhana dinyatakan Layak sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci : Modul Instalasi Listrik Penerangan Sederhana, uji kelayakan

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

ABSTRACT

The development of instructional media on the material of the Electrical Installation Information lab in the Basic Practicum of Electronics Engineering course became one of the reasons for the preparation of this Essay. This essay research is "Making Modules Trainer of Simple Lighting Electrical Installation" with the aim of the feasibility of the module from the trainer made earlier in the Final Project. This research method is Research and Development with descriptive statistical writing techniques. The module feasibility testing was carried out by an expert lecturer on lighting electrical installations and an instructional media expert lecturer, which was then tested by thirty students majoring in Electrical Engineering Education who had or were doing practical lighting electrical installation activities. The percentage of the results of this study was 78.7% from the media expert test, 87.5% from the material expert and 87.44 from thirty users. The conclusion of this study is the creation of modules that are in accordance with the characteristics of the module resulting in the value of the feasibility test which shows the Modules Trainer Installation of Electric Lighting Simple declared Decent as a learning medium.

Keywords : Modules Trainer Installation of Electric Lighting Simple, feasibility test

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