

# **PENGEMBANGAN UNIT PELATIHAN INSTALASI LISTRIK PENERANGAN**

Oleh: 1Taruno, DLB., 2Ali, M., 3Nugraha, AC.

## **ABSTRAK**

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta (JPTE FT UNY) program studi D4 perlu menghadirkan teknologi bernuansa industri yang berbentuk unit modul pelatihan sebagai unit pelatihan/pelatihan. Media ini diharapkan berperan sebagai teknologi pembawa pesan atau informasi dari pengirim (dosen, instruktur, pelatih) ke penerima (peserta didik), mampu mendukung proses pembelajaran/pelatihan khususnya untuk memahami prinsip kerja dan fungsi dari komponen-komponen dan rangkaian listrik instalasi listrik di industri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan unit modul pelatihan dan petunjuknya sebagai unit pelatihan/pelatihan. Media unit modul pelatihan diharapkan dapat meningkatkan kualitas kegiatan pembelajaran/pelatihan yang efektif dan efisien pada materi instalasi listrik penerangan. Metode penelitian menggunakan Research and Development (R&D) model ADDIE yang memiliki lima tahapan yaitu: Analisis, Design, Development, Implementation, Evaluation. Subyek penelitian adalah mahasiswa D4 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.

*Kata kunci:* unit\_pelatihan, instalasi\_listrik\_penerangan.