PENGEMBANGAN UNIT PELATIHAN INSTALASI LISTRIK PENERANGAN

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

ABSTRAK

PENGEMBANGAN UNIT PELATIHAN INSTALASI LISTRIK PENERANGAN

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

Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta

¹ djoko_laras@uny.ac.id; ² muhal@uny.ac.id; ³ ariadie@uny.ac.id

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: *Anaylisis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Subyek penelitian adalah mahasiswa D4 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Univeristas Negeri Yogyakarta.

Kata kunci : unit_pelatihan, instalasi_listrik_penerangan.

Kata Kunci: *unit_pelatihan, instalasi_listrik_penerangan.*