

ABSTRAK

Tasya Putri Megawati, Nim 5173331033 (2022). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Terpadu Pafa Mata Pelajaran Perbaikan Peralatan Listrik Kelas XII Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) di SMK Swasta Dwiwarna Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Prosedur pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada mata pelajaran Perbaikan Peralatan Listrik, (2) Kelayakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada mata pelajaran Perbaikan Peralatan Listrik.

Penelitian ini merupakan jenis pengembangan. Model pengembangan yang digunakan adalah model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahap dimana penelitian ini hanya dibatasi pada tiga tahap yaitu: (1) Analisis, (2) Perancangan, (3) Pengembangan. Penelitian ini dilakukan pada kelas XII di SMK Swasta Dwiwarna Medan. Uji kelayakan produk dinilai oleh dua ahli materi dan dua ahli media. Teknik analisis data menggunakan instrument angket yang kemudian akan dikategorikan berdasarkan skala *likert*.

Hasil penelitian pengembangan ini menunjukkan bahwa: (1) Hasil pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang disusun berisi judul, KI/KD, teori singkat, soal latihan dan alat penilaian; (2) Hasil uji kelayakan oleh dua ahli materi mendapatkan persentase sebesar 79,4% dengan kategori layak dan ahli media 85% dengan kategori sangat layak.

Kata Kunci: Pengembangan, LKPD, Perbaikan Peralatan Listrik.



ABSTRACT

Tasya Putri Megawati, Nim 5173331033 (2022). Development of Integrated Student Worksheet on Electrical Equipment Repair subjects. Essay. Faculty of Engineering Medan State University, 2022.

This study aims to determine: (1) the procedure for developing Student Worksheets (LKPD) in the Electrical Equipment Repair subject, (2) the Feasibility of the Student Worksheets (LKPD) in the Electrical Equipment Repair subjects.

This research is a type of development. The development model used is the ADDIE development model which consists of five steps which This research is limited to three stages, namely: (1) Analysis, (2) Design, (3) Development. This research was conducted in class XII at SMK Private Dwiwarna Medan. The product feasibility test was assessed by two materials experts and two media experts. The data analysis technique uses a questionnaire instrument which will then be categorized based on the Likert scale.

The results of this development research indicate that: (1) The results of the development of the Student Worksheet (LKPD) which are compiled contain the title, KI/KD, brief theory, practice questions and assessment tools; (2) The results of the feasibility test by two material experts get a percentage of 79.4% in the appropriate category and 85% media experts in the very feasible category.

Keywords: Developmet, Student Worksheet, Electric Motor Installation.

