

ABSTRAK

Ahmad Raja MS: “Pembuatan Alat Peraga Sistem Kelistrikan Lampu Sein Sepeda Motor Sebagai Media Pembelajaran di Smk Negeri 1 Bener Meriah.”

Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Mesin FKIP Universitas Malikussaleh, 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman siswa dalam memahami sistem dari cara kerja sistem kelistrikan lampu sein sepeda motor dengan menggunakan alat peraga. Disebabkan tidak tersedianya alat peraga yang dibutuhkan maka peneliti membuat media alat peraga tersebut. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui: (1) proses pembuatan alat peraga sistem kelistrikan lampu sein sepeda motor, (2) kelayakan alat peraga sistem kelistrikan lampu sein sepeda motor yang dibuat, (3) respon guru dan siswa terhadap alat peraga yang dibuat. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan R&D dengan menggunakan instrument Observasi dan angket. Metoda pada penelitian ini adalah meliputi potensi masalah, pengumpulan data, dan desain produk. Teknik analisis data yang digunakan adalah: validasi ahli materi dan validasi ahli media. Berdasarkan validasi dari ahli materi dan ahli media dapat disimpulkan alat peraga layak digunakan. Hal ini terbukti berdasarkan skor yang diberi sebesar 85% dan 97,5% dengan kualifikasi sangat layak. Guru di SMK Negeri 1 Bener Meriah juga memberikan respon kelayakan terhadap alat peraga dengan skor 9,25%. Hasil dari responden siswa terhadap media alat peraga sistem kelistrikan lampu sein sepeda motor mendapatkan skor 92,36% dengan kualifikasi layak.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Sistem Kelistrikan Lamp Sein, Sepeda Motor