

ABSTRAK

Aldi Jurisma Ariga: “Pembuatan Alat Peraga Transmisi Manual Sepeda Motor 4 Tak Sebagai Media Pembelajaran Siswa TSM XI SMK Negeri 2 Bener Meriah.” Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Mesin FKIP Universitas Malikussaleh, 2026.

Penelitian ini yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman siswa dalam memahami sistem dari cara kerja transmisi manual dengan menggunakan media alat peraga. Dikarenakan untuk media alat peraga transmisi manual tidak tersedia maka “peneliti” melakukan pembuatan media alat peraga tersebut. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui: (1) proses rancang bangun alat peraga sistem transmisi manual, (2) tingkat kelayakan dari media alat peraga transmisi manual, (3) *respons* siswa terhadap media alat peraga transmisi manual.

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan R&D. Instrumen yang digunakan ialah: Observasi, angket dan dokumentasi. Metode penelitian ini meliputi potensi masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, dan uji coba produk. Teknik analisis data dalam penelitian ini ialah: validasi ahli materi dan validasi ahli media, analisis kualitatif persentase. Untuk menentukan alat peraga ini “layak” digunakan atau “tidak layak”, maka dilakukan validasi.

Berdasarkan validasi dari kedua ahli media dapat disimpulkan hasil dari media alat peraga dapat digunakan hal ini telah terbukti berdasarkan skor yang diberi sebesar 97,91% dan 95,02% dengan persentase “sangat layak”. Dan hasil dari responden siswa terhadap media alat peraga transmisi manual mendapatkan skor 81.59% dengan persentase “layak”.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Sistem Transmisi Manual Sepeda Motor, *Respons* Siswa.