

ABSTRAK

Harpentua Berutu, NIM. 071255210004. Pengembangan Pembelajaran Berbasis Video Dari Konsep Perbaikan Motor Listrik 3 Fasa Di SMK Negeri 2 Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat dan mengembangkan Video Pembelajaran memperbaiki motor listrik pokok bahasan membongkar kumparan motor, melilit kumparan motor, memvernisi kumparan, memeriksa hasil lilitan ulang.

Program dinilai dengan metode angket oleh peneliti, kemudian di uji cobakan kepada siswa untuk mengetahui tingkat kelayakan media berdasarkan indikator/kriteria yang telah ditentukan. Hasilnya diolah secara deskriptif persentase. Hasil angket yang diberikan kepada dosen ahli media sebagai evaluator menyatakan kelayakan Video pembelajaran sebagai media pembelajaran dinyatakan dengan pernyataan tertulis. Untuk uji materi oleh Guru bidang studi termasuk dalam kategori **Sangat Baik/Sangat Setuju (86,66%)**. Sedangkan hasil angket dari ahli media tahap pertama termasuk dalam kategori **Sangat Baik/Sangat Setuju (85,25%)**.

Tampilan Video Pembelajaran ini perlu disempurnakan lagi dengan penambahan animasi, suara yang lebih jernih dan baik. Sebagai tindak lanjut penelitian ini, perlu dilakukan uji coba untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa terhadap video Pembelajaran yang dibuat. Video pembelajaran yang dibuat dapat dijadikan sebagai variasi sarana pembelajaran yang dilakukan didalam kelas dan dapat juga dijadikan sebagai sumber belajar mandiri bagi siswa.

Kata Kunci : Video Tutorial, Perbaikan Motor Listrik, Media Pembelajaran