

ABSTRAK

Nicolaus Sihaloho, NIM. 061255210035. Rancang bangun CD Pembelajaran Perakitan Power Amplifier Sebagai Media Pembelajaran Dan Sumber Belajar mandiri Bagi Siswa SMK Kompetensi Keahlian Teknik Audio Video Di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat CD Pembelajaran Perakitan Power Amplifier yang mencakup pembahasan mengenai pemilihan komponen, pemasangan komponen, pengujian dan instalasi perangkat sound sistem.

CD Pembelajaran dinilai dengan metode angket oleh peneliti yang ditujukan kepada ahli media dan ahli materi. 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 (90%)**. Sedangkan hasil angket dari ahli media tahap pertama termasuk dalam kategori **Sangat Baik/Sangat Setuju (84,2%)**.

Tampilan Video Pembelajaran ini perlu disempurnakan lagi dengan meningkatkan kualitas suara, menambahkan tujuan instruksional dan penambahan penjelasan berupa teks atau gambar. Sebagai tindak lanjut penelitian ini, perlu dilakukan uji coba untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa terhadap CD Pembelajaran yang dibuat. CD 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 : CD Pembelajaran, Power Amplifier, Media Pembelajaran