

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

Siti Aisah, Nim 5151131045. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multi Media Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas Di Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *Research and Development (R&D)* dengan model ADDIE (*Analisis, Design, Development, Implementation, Evaluation*) sebagai desain pembelajarannya.

Uji kelayakan terhadap media pembelajaran berbasis multimedia interaktif yang dikembangkan oleh 2 orang ahli media menunjukkan rata-rata penilaian sebesar 4,34 dan dinyatakan “Sangat Baik” dan pengujian terhadap multimedia interaktif oleh 2 orang ahli materi menunjukkan rata-rata penilaian sebesar 4,27 dan dinyatakan “Sangat Baik”. Pengujian kepada 15 orang siswa dilakukan secara dua tahap dimana hasil pengujian I memiliki rata-rata sebesar 4,46 dan dikategorikan “Sangat Baik” dan pengujian II memiliki rata-rata sebesar 4,57 dan dikategorikan “Sangat Baik”.

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa menurut pakar media dan guru, media pembelajaran interaktif yang dihasilkan **Layak** digunakan dalam proses pembelajaran. Saran yang dapat diberikan penulis kepada instansi sekolah media ini adalah salah satu referensi, untuk langkah selanjutnya program ini masih perlu dikembangkan lagi.

Kata Kunci : multimedia interaktif; *Research and Development (R&D)*; ADDIE