

ABSTRAK
PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN BERBANTU
APLIKASI VN VIDEO EDITOR LITE PADA MATERI ALAT OPTIK

Oleh:

Risyda Zakiah Al-Dhiya

NIM. 1172060099

Proses pembelajaran dapat terlaksana dengan adanya pendidik, peserta didik dan media pembelajaran. Pengembangan media video pembelajaran dapat membantu penyampaian materi dan meningkatkan motivasi belajar siswa pada proses pembelajaran melalui media maya.

Penelitian menggunakan metode R&D (*Research and development*) dengan model penelitian Borg dan Gall yang dilakukan di SMPN 1 Cisewu Tahun Ajaran 2021/2022. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII yang berjumlah 102 orang dengan sampel uji coba produk awal sebanyak 10 orang siswa dan sampel uji coba lapangan sebanyak 51 orang siswa. Instrumen yang digunakan adalah lembar validasi ahli, angket respon siswa dan angket uji keterbacaan media video berbantu aplikasi VN *Video Editor Lite* pada materi alat optik. Analisis yang digunakan adalah dengan menggunakan persentase kelayakan pada media.

Hasil yang diperoleh berupa tahapan pengembangan media video pembelajaran dengan hasil akhir yaitu desain dan produk yang telah disempurnakan. Hasil yang diperoleh validasi ahli materi adalah 85% (kriteria sangat valid) dan ahli media 62% (kriteria cukup valid). Adapun data hasil angket respon siswa diperoleh persentase sebesar 72% dengan kriteria layak. Serta hasil uji keterbacaan sebesar 69% dengan kriteria layak.