

ABSTRAK

Putri Diana : Pengembangan Materi Ajar Dasar Listrik dan Elektronika Berbasis *Canva* di SMKN 5 Padang

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk menghasilkan, menguji validitas, dan menilai kepraktisan materi ajar dasar listrik dan elektronika berbasis *Canva*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) atau R&D dengan model pengembangan 4D (*Four-D Models*). Hasil penelitian ini adalah: (1) Materi ajar berbasis *Canva* yang mengacu pada model pengembangan *Four-D Models* yang meliputi empat tahapan yaitu *define, design, develop* dan *disseminate*; (2) Persentase kevalidan media berdasarkan penilaian dari ahli materi diperoleh nilai 82,85% (sangat valid), dan penilaian dari ahli media diperoleh persentase 88,00% (sangat valid), sedangkan berdasarkan uji praktisitas oleh guru diperoleh persentase 97,00% (sangat praktis) dan praktisitas oleh siswa 87,00% (sangat praktis) untuk digunakan sebagai media pembelajaran. Data yang diperoleh menunjukkan bahwa materi ajar mata pada pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika pada kompetensi dasar membedakan spesifikasi data komponen listrik berbasis *Canva* yang dihasilkan valid.

Kata kunci : Materi Ajar, Dasar Listrik dan Elektronika, Canva, Four-D Models.