

ABSTRAK

Muis Pradana Putra. Nim. 5153331012. Pengembangan Media Pembelajaran *E-Learning* Berbasis *Schoology* Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Jurusan TITL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2019/2020.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran *e-learning*, pendesainan konten media pembelajaran *e-learning* dan tingkat kelayakan media pembelajaran *e-learning* berbasis *Schoology* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika kelas X Jurusan TITL SMKN 1 Percut Sei Tuan. Jenis metode penelitian yang digunakan adalah metode *Research and Development* atau yang lebih dikenal R&D. Sedangkan model pengembangannya menggunakan model 4D (Four-D model) yaitu; (1) *Define*, (2) *design*, (3) *Development*, (4) *Dissemination*. Berdasarkan data yang didapat selama penelitian, ahli media memberikan nilai sebesar 4,16 dan ahli materi memberikan nilai sebesar 4,26 yang mampu mencapai indikator kelayakan Sangat Baik. Hasil uji coba pada *user* juga mencapai indikator Sangat Baik dengan mendapatkan nilai sebesar 4,54. Demikian pengembangan media pembelajaran sangat baik dilakukan dengan melihat nilai dari para responden dan juga tanggapan positif yang mendukung untuk media pembelajaran ini.

Kata Kunci : *Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Schoology, Pengembangan Media Pembelajaran Model 4D(Four-D model), Penelitian dan Pengembangan.*

