

ABSTRAK

Yermon : Pengembangan Modul Pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika
Untuk Kelas X TITL SMK Negeri 1 Padang

Pembimbing : Fivia Eliza, M.Pd

Penelitian ini membahas tentang pengembangan modul pembelajaran dasar listrik dan elektronika untuk kelas X TITL SMK Negeri 1 Padang. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan dan mengetahui kevalidan dan kepraktisan modul pembelajaran kelas X TITL di SMK Negeri 1 Padang

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan atau *research and development* (R&D) dengan model pengembangan 4-D (*define, design, develop, dan disseminate*). Responden dalam penelitian ini adalah guru mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika dan siswa kelas X TITL sebagai uji praktikalitas. Pengumpulan data penelitian ini dilakukan secara daring menggunakan file soft validasi yang diberikan kepada dua dosen dan satu guru mata pelajaran sebagai validator. File soft praktikalitas diberikan kepada guru mata pelajaran dan siswa kelas X TITL sebagai pengguna modul pembelajaran.

Berdasarkan uji validitas modul rata-rata 90,66% dikategorikan sangat valid. Hasil uji praktikalitas oleh guru mata pelajaran sebesar 87,61% sangat praktis, sedangkan hasil uji praktikalitas oleh siswa rata-rata sebesar 90,16% dikategorikan sangat praktis. Dengan demikian modul pembelajaran sebagai media pembelajaran ini valid dan praktis digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah.

Kata Kunci: Pengembangan, Modul Pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika, Valid dan Praktis.