

ABSTRAK

Mifthakhul Muslih, 2020 : Pengembangan Media Pembelajaran Modul Berbasis Video Tutorial pada Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perencanaan Interior Gedung Kelas XI SMKN 1 Sumatera Barat

Penelitian ini diangkat berdasarkan latar belakang adanya siswa yang masih mendapatkan nilai rendah pada mata pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perencanaan Interior Gedung menggunakan aplikasi AutoCAD, serta masih banyak keterbatasan pada saat proses pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui langkah-langkah pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial dan untuk menghasilkan produk media pembelajaran berbasis video tutorial pada mata pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perencanaan Interior Gedung yang valid dan praktis untuk digunakan sebagai media belajar.

Penelitian pengembangan ini menggunakan tahapan-tahapan *Research and Development* yang mengadaptasi model 4D yang merupakan kepanjangan dari *Define, Design, Development, and Dissemination*. Instrumen yang digunakan berupa angket validasi media pembelajaran untuk ahli materi dan media, serta angket praktikalitas media pembelajaran untuk guru dan siswa.

Berdasarkan hasil validasi media pembelajaran berbasis video tutorial menyatakan media pembelajaran dikategorikan valid dengan tingkat kevalidan oleh validator 1 sebesar 3,78 dan validator 2 sebesar 3,86 dengan kategori sangat valid; praktikalitas media berdasarkan penilaian praktikalitas oleh guru 1 sebesar 3,71 dan guru 2 sebesar 3,64 dengan kategori sangat praktis; dan hasil penilaian praktikalitas siswa sebesar 3,23 dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil penilaian, media yang dihasilkan dinyatakan sangat baik.

Kata kunci: pengembangan, media pembelajaran, video tutorial, AutoCAD.