

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa

1. Hasil validasi terhadap e-modul berbasis google site pada mata pelajaran Gambar Teknik manufaktur yang dikembangkan menunjukkan bahwa media pembelajaran telah layak digunakan sebagai sumber belajar, oleh ahli materi memperoleh nilai dengan rerata 4,21 dengan kategori "sangat valid". Menurut ahli media memperoleh nilai dengan rerata 4,20 dengan kategori "sangat valid". Menurut ahli desain pembelajar memperoleh nilai dengan rerata 4,22 dengan kategori "sangat valid". Sedangkan hasil uji efektifitas memperoleh nilai rata-rata N-gain score adalah sebesar 0,671009 atau 67,1009% termasuk dalam kategori cukup efektif.
2. Berdasarkan hasil uji N-Gain, menunjukkan bahwa nilai rata-rata N-gain score adalah sebesar 0,671009 atau 67,1009% termasuk dalam kategori cukup efektif. Dengan demikian, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan e-modul berbasis google sites dinilai cukup efektif untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Manufaktur Kelas X Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 2 Medan.

5.3 Saran

Bagi penelitian berikutnya yang akan mengembangkan e-modul pada mata pelajaran Gambar Teknik Manufaktur:

1. Disarankan untuk memperkaya e-modul dengan video tutorial, animasi, dan simulasi interaktif yang dapat membantu siswa lebih memahami konsep yang diajarkan. Hal ini juga dapat meningkatkan keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran.
2. Implementasi e-modul perlu diikuti dengan evaluasi berkala. Guru dan pengembang harus mengumpulkan feedback dari siswa secara rutin untuk mengetahui aspek mana yang perlu diperbaiki. Evaluasi ini bisa dilakukan melalui kuesioner, diskusi kelompok, atau forum online.
3. E-modul sebaiknya dilengkapi dengan fitur interaktif seperti kuis online, forum diskusi, dan latihan berbasis proyek. Fitur ini dapat meningkatkan partisipasi siswa dan memberikan kesempatan bagi mereka untuk menguji pemahaman mereka secara langsung.
4. Harus memastikan infrastruktur teknologi yang memadai untuk mendukung penggunaan e-modul. Ini termasuk koneksi internet yang stabil, perangkat keras yang sesuai, dan dukungan teknis untuk mengatasi masalah yang mungkin muncul selama penggunaan e-modul.