

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul pembelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung di SMK Negeri 5 Medan Kelas X Program Keahlian Desain Permodelan Dan Informasi bangunan. maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Pengembangan modul pembelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung untuk siswa Kelas X Program Keahlian Desain Permodelan Dan Informasi bangunan mata Pelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung di SMK Negeri 5 Medan. Produk dikembangkan dengan model 4-D meliputi 4 tahap: 1). *Define* yang meliputi analisis awal, analisis peserta didik, analisis konsep, perumusan tugas, dan perumusan tujuan, 2). *Design* dengan melakukan penyusunan materi, pemilihan format, rancangan awal, layout dan sampul modul, 3). *Development* meliputi uji kelayakan modul oleh ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa 4). *Disseminate* atau tahap ujicoba diikuti oleh 10 siswa Kelas X Program Keahlian dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan.
- 2) Kelayakan modul pembelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung berdasarkan rata-rata hasil validasi yaitu :
 - a) Hasil validasi oleh ahli media dengan kategori “Sangat Layak” memiliki persentase skor 78,33 %,
 - b) Hasil validasi oleh ahli materi dengan kategori “Sangat Layak” memiliki rata-rata persentase skor 158,5%,
 - c) Hasil validasi oleh ahli bahasa dengan kategori “Layak” memiliki rata-rata persentase skor 76,88 %, hasil validasi oleh pengguna yang diisi oleh 10 mahasiswa dengan kategori “Sangat Layak” memiliki rata-rata persentase skor 86.6%.Maka modul pembelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung. layak digunakan siswa Kelas X Program Keahlian desain permodelan dan informasi bangunan

B. Implikasi

Pada Penelitian Ini Dihasilkan Produk berupa media pembelajaran berbasis Modul Pembelajaran produk yang dihasilkan dapat digunakan oleh siswa/i SMK sebagai sumber belajar tambahan (Suplemen) dan sebagai media bantu belajar mandiri siswa agar memahami materi Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung. Selanjutnya pengembangan media pembelajaran berbasis modul diharapkan mendapatkan pelatihan- pelatihan khusus mengenai ini., agar tujuan pengembangan terlaksana dengan baik

C. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang diuraikan pada kesimpulan serta hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran:

1. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Modul ini adalah alat untuk membantu dalam proses penyampaian pembelajaran khususnya pada mata pelajaran Dasar- Dasar Konstruksi Bangunan Gedung dari itu guru juga masih sangat diperlukan sebagai fasilitator dan siswa terlibat aktif dalam proses pembelajaran
2. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Modul mulai saat ini sebaiknya digunakan sebagai media pembelajaran karena mampu memberikan umpan balik yang lebih baik bagi siswa. agar hasil produksi lebih maksimal dan layak digunakan, maka diperlukan pengembangan yang terdiri dari ahli bidang studi, ahli materi, ahli media, dukungan dana, dan waktu yang tersedia serta kemampuan sarana dan prasarana dalam produksi media yang memadai