

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul pembelajaran estimasi biaya konstruksi kelas XI desain pemodelan dan informasi bangunan di smk negeri 5 medan, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

Pengembangan modul pembelajaran estimasi biaya konstruksi meliputi 3 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

Kelayakan modul pembelajaran estimasi biaya konstruksi berdasarkan rata-rata hasil validasi yaitu : (1) Hasil validasi oleh ahli media dengan kategori “Layak” memiliki persentase skor 74,41%, (2) Hasil validasi oleh ahli materi dengan kategori “Sangat Layak” memiliki rata-rata persentase skor 85,08%, (3) Hasil validasi oleh ahli bahasa dengan kategori “Sangat Layak” memiliki rata-rata persentase skor 90,00%, Maka modul pembelajaran estimasi biaya konstruksi layak digunakan siswa kelas XI desain pemodelan dan informasi bangunan di smk negeri 5 medan.

1.2 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian lanjutan diharapkan melakukan ujiefektifitas penggunaan modul untuk mengetahui seberapa besar pengaruh modul dalam meningkatkan hasil belajar siswa
2. Modul yang telah selesai dikembangkan sebaiknya diajukan untuk memperoleh hak cipta.

3. Diharapkan kepada peneliti bidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan modul estimasi biaya konstruksi dengan materi yang lebih lengkap dan terkini.



THE
Character Building
UNIVERSITY