

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan Produk

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul, maka peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian pengembangan modul Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti untuk kelas XI semester gasal ini melalui tahapan pengembangan model 4D milik Thiagarajan yaitu 1.) pendefinisian (mengalisis kebutuhan pembelajaran, analisis peserta didik, analisis konsep, dan analisis tujuan), 2.) perancangan (kisi-kisi, pemilihan media, pemilihan format, dan perancangan modul), 3.) pengembangan (validasi ahli materi dan ahli media, serta melakukan revisi sesuai dengan saran dari ahli), 4.) penyebarluasan (penyerahan modul ke SMK).
2. Hasil penilaian modul mata pelajaran Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti untuk kelas XI semester gasal yang dikembangkan dengan metode 4D memperoleh tingkat kelayakan dari aspek media pembeleajaran sebesar 3,14 dan termasuk kategori “Layak”, serta memperoleh tingkat kelayakan dari aspek materi sebesar 3,43 dan tergolong kategori “Sangat Layak”.
3. Terdapat dua komponen dari aspek media yang tergolong “sangat layak” sehingga menjadikan modul yang dikembangkan layak digunakan sesuai sesuai hasil penilaian dari ahli dan guru pengampu. Berikut ini faktor dari tiap komponen mendapatkan predikat “sangat layak”, adalah:

- a. Dari komponen format modul: ukuran kertas yang digunakan telah sesuai untuk penyusunan modul serta bentuk dan ukuran huruf yang tersaji dalam sampul terbaca dengan jelas.
 - b. Dari komponen konsistensi: modul yang disusun menyajikan format yang konsisten dari awal hingga akhir modul.
4. Terdapat tiga komponen dari aspek materi yang tergolong “sangat layak” sehingga menjadikan modul yang dikembangkan layak digunakan sesuai sesuai hasil penilaian dari ahli dan guru pengampu. Berikut ini faktor dari tiap komponen mendapatkan predikat “sangat layak”, adalah:
 - a. Dari komponen *self instruction*: bahasa yang digunakan dalam modul mudah dipahami, soal dan tugas yang diberikan dapat melatih siswa untuk memahami materi secara mandiri.
 - b. Dari komponen *self contained*: materi yang disusun telah sesuai dengan kompetensi siswa dan sesuai dengan silabus mata pelajaran perencanaan bisnis konstruksi dan properti.
 - c. Dari komponen *adaptive*: modul dilengkapi dengan *barcode* yang berisi link sehingga modul telah disesuaikan dengan perkembangan iptek, selain itu modul juga dapat digunakan di dalam maupun di luar kelas.

B. Saran Pemanfaatan Produk

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan yang telah dikemukakan, maka saran yang dapat diberikan untuk pemanfaatan produk adalah:

1. Bagi pendidik/guru pengampu dapat lebih mengembangkan tugas yang diberikan kepada peserta didik dengan mengacu pada tugas yang telah tersedia di dalam modul mata pelajaran Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti untuk kelas XI semester genap.
2. Modul diunggah dalam jaringan dan diubah menjadi *e-modul* agar dapat diakses oleh pengguna lain sehingga pemanfaatan modul tersebut tidak sebatas hanya di SMK Negeri 3 Yogyakarta.

C. Pengembangan Produk Lebih Lanjut

Sesuai dengan hasil penelitian dan simpulan yang telah dijabarkan, maka saran untuk pengembangan produk lebih lanjut adalah:

1. Perlu dilakukan penambahan jumlah ahli dalam proses validasi modul Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti untuk kelas XI.
2. Perlu dilaksanakan uji empiris pada penggunaan modul , sehingga diperoleh bagian modul yang sulit untuk dipelajari dan harus ada perbaikan serta untuk mengetahui presentase efektifitas modul dalam proses pembelajaran.
3. Hasil pengembangan akhir modul akan lebih baik diajukan kepada pihak yang berwenang untuk memperoleh hak cipta.
4. Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan modul mata pelajaran Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti untuk kelas XI semester genap.