

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah dilakukan penelitian terhadap produk yang dikembangkan, diperoleh beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan kelayakan produk yang dikembangkan dan manfaatnya. Berikut beberapa hal yang dapat di simpulkan dari penelitian dan pengembangan ini.

1. Produk buku pedoman praktik las Tungsten Inert Gas (TIG) untuk Siswa SMK Kelas XII Jurusan Teknik Pengelasan SMK N 1 Pundong terdiri dari bagian pendahuluan, bagian isi yang berupa teori tentang las TIG, dan *Jobsheet* sesuai dengan silabus yang digunakan di SMK N 1 Pundong. Buku ini dicetak menggunakan kertas HVS 80gr dengan ukuran A4 dan bagian cover dicetak dengan menggunakan kertas ivory 260gr.
2. Berdasarkan penilaian dari ahli materi dan ahli media serta uji kelayakan dari siswa dapat diketahui tingkat kelayakan buku pedoman praktik las TIG untuk siswa SMK kelas XII melalui 3 unsur yaitu unsur materi, unsur media, dan unsur pengalaman siswa dalam menggunakan buku ini. Penilaian buku oleh ahli materi 1 mendapatkan skor 89 dari skor yang diharapkan adalah 100 dan persentase kelayakannya sebesar 89,00% , sehingga masuk dalam kategori “sangat layak”. Skor yang didapat dari penilaian kelayakan yang dilakukan oleh ahli materi 2 yaitu sebesar 80 dari skor yang diharapkan adalah 100 sehingga dalam penilaian tersebut memperoleh persentase kelayakan sebesar

80,0% dan masuk dalam kategori “sangat layak”. Penilaian dari ahli media 1 mendapatkan skor 74 dari skor yang diharapkan adalah 88 sehingga dari penilaian tersebut memperoleh persentase kelayakan sebesar 84,09% dan masuk dalam kategori “sangat layak”. Skor yang didapat dari kelayakan yang dilakukan oleh media 2 yaitu sebesar 79 dari skor yang diharapkan 88 sehingga dari penilaian tersebut memperoleh persentase kelayakan 89,77% dan masuk dalam kategori “sangat layak”. Sedangkan penilaian kelayakan berdasarkan respon siswa mendapatkan skor penilaian sebesar 2241 dari skor yang diharapkan yaitu 2760 dan persentase kelayakannya sebesar 81,19%, sehingga buku tersebut berdasarkan respon siswa masuk ke dalam kategori “sangat layak”. Berdasarkan hasil penilaian kelayakan oleh ahli materi, ahli media, dan siswa maka dapat dikatakan bahwa buku pedoman praktik las TIG kelas XII di SMK N 1 Pundong sudah sangat baik dari segi materi maupun segi media dan sangat layak digunakan dalam pembelajaran di SMK N 1 Pundong.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian ini maka implikasi hasil penelitian adalah produk buku pedoman praktik las TIG kelas XII di SMK N 1 Pundong yang dikembangkan ini dapat digunakan oleh pihak sekolah dalam pembelajaran teori maupun praktik pada mata pelajaran pengelasan TIG di jurusan teknik pengelasan SMK N 1 Pundong. Penggunaan media pembelajaran berupa buku ini bisa membantu guru untuk mempermudah dalam penyampaian materi dan mengatasi kebosanan siswa karena metode mengajar yang monoton.

C. Saran

1. Saran Pemanfaatan

Buku pedoman praktik praktik las TIG untuk siswa kelas XII jurusan Teknik Pengelasan di SMK N 1 Pundong ini dapat dimanfaatkan untuk melakukan penelitian lanjutan yang berupa penelitian eksperimen maupun pengembangan.

2. Saran untuk Pengembangan Produk Lebih Lanjut

Buku ini dikembangkan dan diteliti sampai tahap uji kelayakannya sehingga masih perlu diuji efektivitasnya agar secara empiris dapat dibuktikan efektivitasnya dalam pembelajaran di kelas. Peneliti juga berharap dalam penelitian lanjutan supaya mengembangkan *jobsheet* lebih lanjut sesuai dengan kondisi peralatan dan lingkungan yang ada di Jurusan Teknik Pengelasan SMK N 1 Pundng, menambah soal *review* dan melengkapi materi, karena soal-soal dan materi yang ada dalam buku ini masih terdapat kekurangan.