

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah dijabarkan dapat diambil kesimpulan dalam penelitian ini antara lain:

1. Pengembangan media belajar interaktif berbasis *Web blog* pada mata pelajaran gambar teknik mesin kelas X program keahlian teknik pemesinan di SMK Negeri 2 Dumai dikembangkan menggunakan *Google Sites* sesuai dengan prosedur pengembangan ADDIE . Tahap analisis meliputi analisis kebutuhan, analisis karakter peserta didik. Tahap desain meliputi mengumpulkan bahan pembuatan *storyboard*. Tahap pengembangan meliputi pembuatan produk, validasi kelayakan produk oleh 2 ahli materi dan 1 ahli media serta revisi produk. Tahap implementasi atau tahap uji coba meliputi uji coba skala kecil yang dilakukan oleh 10 orang siswa dan tahap uji coba skala besar 20 orang siswa kelas X TPM SMK Negeri 2 Dumai. Tahap evaluasi meliputi evaluasi formatif dengan menganalisis data instrument/angket yang sudah dinilai oleh para ahli dan penggunaan dan evaluasi sumatif dengan melakukan uji tes berupa *pre – test* dan *post – test*.
2. Kelayakan media pembelajaran telah di validasikan oleh ahli media dan ahli materi penilaian yang diperoleh melalui hasil perhitungan rata-rata dari ahli media 89,4 % dengan kategori baik dan layak dan dari ahli materi

97,5% dengan kategori sangat baik dan layak, serta uji coba dengan skala kecil 92,5% dan uji coba dengan skala besar 92,5%. Dengan demikian, Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Blog Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Mesin Kelas X Teknik Pemesinan di SMK Negeri 2 Dumai ini sangat baik digunakan sebagai media pengembangan pembelajaran pada gambar teknik mesin.

3. Berdasarkan hasil penilaian hasil belajar yang dilakukan terhadap 31 siswa kelas X teknik pemesinan SMK Negeri 2 Dumai memperoleh presentasi kevalitan mencapai peningkatan hasil belajar siswa sebelum dan sesudah menggunakan media pembelajaran berbasis *web blog* dengan jumlah rata – rata *pre test* yang lebih rendah dibandingkan dengan *post test*, yaitu $59,03 < 80,32$, berarti terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar antara sebelum dan sesudah menggunakan media pembelajaran berbasis *web blog*.

5.2 Implikasi

Implikasi atau dampak dari pelaksanaan penelitian ini yaitu:

1. Menambahkan kertertarikan siswa untuk belajar mandiri pada pelajaran Gambar Teknik Mesin menggunakan media pembelajaran *Web Blog* yang dikembangkan
2. Dengan adanya media pembelajaran berbasis web blog, guru dapat menghemat waktu dan tenaga saat mengajar, dan siswa dapat belajar secara mandiri apabila pembelajaran dilakukan secara daring.

3. Kemampuan guru dalam mengolah pembelajaran di kelas dapat semakin ditingkatkan, dengan adanya media pembelajaran berbasis web blog membantu guru dalam menyediakan media pembelajaran untuk mengajar di kelas, sehingga pembelajaran dapat berjalan secara lancar dan efektif.

5.3 Saran

berdasarkan pembahasan hasil belajar penelitian, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Dalam kegiatan belajar mengajar, siswa yang belum termotivasi hendaklah turut aktif dalam belajar dengan demikian maka motivasi akan meningkat sehingga berpengaruh terhadap hasil belajar.
2. Bagi siswa, agar dapat menggunakan media pembelajaran gambar teknik berbasis web sebagai alternatif media belajar siswa secara mandiri di manapun melalui komputer/laptop ataupun *smartphone*.