

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada penelitian “Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis *Software CST Studio Suite* Pada Mata Pelajaran Perekayasaan Sistem Antena Di SMK Negeri 4 Bandung”, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* pada mata pelajaran Perekayasaan Sistem Antena dapat meningkatkan hasil belajar ranah kognitif dengan perolehan rata-rata hasil belajar ranah kognitif siswa sebesar 80,25 dan persentase 90% siswa mencapai KKM.
2. Hasil belajar siswa pada ranah afektif diukur dari aspek *Receiving, Responding, Valuing, Organization, dan Characterization*. Dari hasil pengukuran diperoleh nilai yang sering muncul (modus) dengan rata-rata penilaian hasil belajar afektif peserta didik sebesar 82.
3. Hasil belajar siswa pada ranah psikomotor diukur dari aspek *Reflex Movement, Basic Fundamental Movement, Perceptual Abilities, Physical Abilities, Skilled Movement, Nondiscursive Communication*. Dari hasil pengukuran diperoleh rata-rata penilaian hasil belajar psikomotor peserta didik sebesar 78.
4. Dari hasil angket respon terhadap proses pembelajaran, menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik menyetujui kegiatan belajar mengajar dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* pada mata pelajaran Perekayasaan Sistem Antena.

B. Implikasi

Peneliti mengemukakan penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi oleh guru, peneliti yang lain dan pihak sekolah. Terlepas dari berbagai kekurangan yang peneliti lakukan pada saat proses penelitian, peneliti memberikan beberapa rekomendasi pada pihak-pihak yang bersangkutan sehingga dengan begitu dapat

menciptakan bagaimana cara yang perlu dilakukan untuk memecahkan masalah sekolah dan guru ketika terjadi suatu kasus permasalahan.

Bagi penulis lain yang tertarik terhadap penggunaan media ini dapat mengimplementasikan pada mata pelajaran Perekayasaan Sistem Antena dengan lebih menarik. Bagi guru terhadap penggunaan media ini dapat diimplementasikan pada proses pembelajaran / kegiatan belajar mengajar di dalam kelas dan dapat dikembangkan dengan materi ajar yang lain sehingga proses pembelajaran akan lebih menarik.

Menurut peneliti, minat siswa dalam belajar merupakan dasar dari keberhasilan suatu transfer ilmu yang diberikan dari guru kepada siswa. Guru merupakan pelayan untuk siswa sehingga guru sebaiknya dapat membuat mata pelajaran lebih menarik dengan adanya penggunaan media pembelajaran tersebut. Sehingga dengan begitu, siswa diharapkan akan lebih paham terhadap materi pelajaran yang disampaikan.

C. Rekomendasi

Selama melakukan penelitian, ditemukan beberapa kekurangan yang dapat dijadikan sebagai rekomendasi baik untuk pembelajaran maupun penelitian selanjutnya, diantaranya :

1. Media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* merupakan alternatif yang dapat digunakan oleh guru pelajaran Perekayasaan Sistem Antena untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan berpikir kreatif peserta didik.
2. Media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* dapat diterapkan pada seluruh peserta didik, tidak hanya di tingkat dua saja (kelas XI untuk SMK/ sederajat) karena dengan media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* dapat memudahkan peserta didik dalam proses pembelajaran khususnya pada mata pelajaran Perekayasaan Sistem Antena.
3. Bagi peneliti lain yang tertarik untuk menggunakan media pembelajaran berbasis *software CST Studio Suite* dapat mengaplikasikannya pada mata

pelajaran Perencanaan Sistem Antena dengan lebih menarik pada materi ajar yang lain agar membantu siswa dalam proses pembelajaran.