

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada penelitian yang berjudul “Penerapan Pembelajaran Kolaboratif Dengan Menggunakan Multi Media Dalam Pembelajaran Ilmu Bahan Bangunan di SMK Negeri 5 Bandung”, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Proses penerapan pembelajaran kolaboratif menggunakan multimedia pada mata pelajaran ilmu bahan bangunan dan hasil dari penelitian yang dilakukan dengan pendekatan pembelajaran yang difokuskan pada kelas X TGB 6 sebagai kelas eksperimen hasilnya lebih baik daripada pembelajaran konvensional di kelas X TGB 5. Berdasarkan hasil analisis data, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran kolaboratif lebih efektif dari pembelajaran konvensional. Penerapan pembelajaran kolaboratif mendapatkan antusias positif dan berhasil diterapkan dalam pembelajaran ilmu bahan bangunan untuk menumbuhkan kesadaran berinteraksi sosial dalam upaya mewujudkan pembelajaran bermakna.
2. Penerapan pembelajaran kolaboratif menggunakan multi media dalam pembelajaran ilmu bahan bangunan menunjukkan respon siswa yang positif dengan kriteria sangat baik. Hal ini ditandai dengan aktivitas siswa mengalami peningkatan pada setiap pembelajarannya. Selain itu perubahan yang terlihat sangat signifikan adalah memperhatikan dan serius dalam pembelajaran, maupun mengerjakan tugas yang diberikan dengan diperkuat dari angket yang peneliti sebar yang menunjukkan rata-rata tinggi dengan kriteria baik.
3. Hasil Peningkatan pembelajaran yang efektif dan penerapan pembelajaran kolaboratif yang sesuai dengan kebutuhan siswa menghasilkan nilai rata-rata dan hasil belajar ranah kognitif siswa lebih besar atau sama dengan Nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM). Dari hasil penelitian, diperoleh

rata-rata perolehan keseluruhan nilai siswa dengan menggunakan penerapan pembelajaran kolaboratif menggunakan multi media pada mata pelajaran ilmu bahan bangunan yakni dapat memenuhi peningkatan nilai diatas KKM yang dipersyaratkan.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan dan hasil penelitian yang didapat, maka beberapa saran yang dapat dikemukakan diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi sekolah, diharapkan lebih memperlengkap fasilitas untuk kegiatan belajar mengajar, khususnya media pembelajaran yang dapat menunjang dan berperan serta dalam keberhasilan pembelajaran.
2. Bagi guru, penerapan pembelajaran kolaboratif menggunakan multi media dapat digunakan sebagai alternatif pembelajaran yang dapat meningkatkan kemampuan hasil belajar siswa. Karena dengan menggunakan multi media menjadikan siswa bersemangat dalam mengerjakan tugas dan belajar diluar kelas selain itu memudahkan guru dalam menyampaikan materi yang bisa disampaikan kapan saja dan dimana saja.
3. Bagi siswa, diharapkan siswa dapat lebih aktif dalam mata dasar Kompetensi Kejuruan khususnya dalam memberikan saran dan mengemukakan pendapat.
4. Bagi calon peneliti selanjutnya, diharapkan ada penelitian lebih lanjut sebagai pengembangan penelitian ini, pada pokok bahasan yang lain dengan sampel penelitian yang berbeda.