BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam membangun multimedia interaktif berbasis *game* model *problem based learning* untuk ketercapaian hasil pembelajaran, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Proses yang dilakukan dalam merancang dan membangun multimedia interaktif berbasis *game* model *problem based learning* untuk ketercapaian hasil pembelajaran meliputi tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan, tahap implementasi dan tahap penilaian.
- 2. Ketercapaian hasil pembelajaran dengan menggunakan multimedia pembelajaran interaktif berbasis *game* model *problem based learning* mengalami peningkatan antara *pretest* dan *postest*. Nilai yang diperoleh pada *pretest* yaitu pada kelompok atas 57.5, kelompok tengah 43.63, kelompok bawah 34.16, nilai yang diperoleh pada *posttest* yaitu pada kelompok atas 80, kelompok tengah 72.5, pada kelompok bawah 59.16. Maka dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan setelah ada nya pembelajaran menggunakan multimedia interaktif ini.
- 3. Multimedia pembelajaran interaktif berbasis *game* model *problem based learning* mendapatkan respon positif dari responden yang merupakan siswa kelas X TKJ SMK Negeri 5 Bandung. Hal tersebut dapat terlihat dari perolehan angket yang mendapatkan persentase sebesar 78,89% yang dapat dikategorikan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan peneliti, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan, diantaranya:

- Konten materi mengandung teks dikurangi dan dapat diganti dengan gambar atau video yang lebih bersifat tematik sehingga lebih menarik perhatian siswa dan mempertajam kejelasan isi materi.
- 2. Ditambahkan fitur pilihan musik yang dapat didengarkan sehingga dapat menyesuaikan dengan keinginan maupun karakteristik pengguna.

3. Diperbaiki fitur tombol lanjut dan kembali, dapat di ganti dengan gambar yang lebih familiar sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menggunakan multimedia pembelajaran, perbaikan pada kontras warna.

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu