BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai "Penggunaan *Software* Multisim Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Membuat Pesawat Elektronika-2" yang dilakukan di SMK Negeri 4 Bandung, diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Penggunaan *software* Multisim sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran pengukuran rangkaian *power amplifier*, dilihat dari hasil belajar siswa pada ranah kognitif sebagian besar dari keseluruhan siswa yang dijadikan sebagai sampel penelitian mencapai nilai KKM pada tes akhir ranah kognitif yang telah ditentukan.
2. Penggunaan *software* Multisim sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran pengukuran rangkaian *power amplifier*, dilihat dari hasil belajar siswa pada ranah afektif yang berkenaan dengan kerjasama, dan keterbukaan melakukan praktek pengukuran rangkaian *power amplifier*, sebagian besar dari keseluruhan siswa mencapai nilai KKM.
3. Penggunaan *software* Multisim sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran pengukuran rangkaian *power amplifier*, dilihat dari hasil belajar siswa pada ranah psikomotor yang berkenaan dengan keterampilan menggunakan alat ukur, dan ketelitian melakukan praktek pengukuran rangkaian *power amplifier*, sebagian besar dari keseluruhan siswa mencapai nilai KKM.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapat dari penelitian ini, ada beberapa saran baik untuk siswa ataupun bagi guru yang mengajarkan mata pelajaran MPE-2, berikut adalah saran dari hail penelitian ini :

1. Disarankan menggunakan PC/laptop yang telah terinstal *software* Multisim dalam pembelajaran MPE-2, karena hal ini akan sangat membantu sekali dalam pelaksanaan pembelajaran MPE-2.
2. Sebelum melasanakan praktek pengukuran elektronika, baik guru ataupun siswa, hendaknya melakukan simulasi/latihan terlebih dahulu dengan menggunakan *software* Multisim.