

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pembuatan *solar charger* ponsel berkontribusi positif terhadap motivasi belajar siswa. Hal tersebut diperoleh berdasarkan koefisien korelasi yang ditemukan termasuk pada kategori yang sangat kuat. Selain itu, hasil perhitungan persentase koefisien determinasi juga menunjukkan adanya kontribusi dari kegiatan pembuatan *solar charger* ponsel yang dilaksanakan terhadap motivasi belajar siswa.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan beberapa saran diantaranya, bagi pihak SMK proses kegiatan berbasis proyek seperti pembuatan *solar charger* ponsel akan sangat baik dilaksanakan, karena merupakan implementasi dari hasil belajar siswa yang telah diterima untuk direalisasikan secara nyata dalam bentuk suatu produk teknologi yang dapat dibuat siswa. Dengan demikian kegiatan seperti pembuatan *solar charger* ponsel ini sangat bermanfaat dan dapat dikembangkan lebih jauh lagi baik secara kegiatan ekstrakurikuler yang dapat menunjang pembelajaran di sekolah dan mewedahi minat siswa maupun dari segi proses pelaksanaan berupa model dan media pembelajaran sebagai bagian dari kegiatan yang mengimplementasikan Kurikulum 2013.

Melihat keterbatasan yang ada pada penelitian ini, diharapkan adanya penelitian yang lebih lanjut dengan sasaran prestasi siswa serta ruang lingkup yang lebih luas dan bervariasi untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik lagi.