

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Produk yang dihasilkan dari perangkat pembelajaran adalah RPP dan Bahan ajar berupa multimedia pembelajaran berbasis web. Multimedia telah diuji kelayakannya dan mendapatkan rata-rata nilai sebesar 82%, yang dapat dikategorikan “Sangat Baik” dan layak untuk digunakan. Produk yang telah dibuat diujicobakan di SMK Informatika Al-Irsyad Al-Islamiyyah Kota Cirebon di kelas XI-RPL dengan hasil peningkatan kemampuan siswa sebelum dan sesudah diberikan perlakuan menggunakan perhitungan uji gain ternormalisasi dengan memperoleh gain rata-rata 0,47 dengan kategori “Sedang”. Tanggapan siswa terhadap pembelajaran berbasis TPACK pada pembelajaran Array mendapatkan tanggapan positif dengan nilai rata-rata 89%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran, antara lain:

- 1) Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan suatu simulasi dalam multimedia pembelajaran yang dikembangkan sehingga teknologi dapat sangat membantu untuk lebih meningkatkan kemampuan siswa pada ranah kognitif lainnya.
- 2) Guru diharapkan dapat memahami dan memiliki kompetensi TPACK sehingga perangkat pembelajaran berbasis TPACK dapat diimplementasikan di sekolah lainnya.