

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perhitungan dan Analisa yang telah dibuat, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- A. Faktor yang berhubungan sangat kuat dan signifikan terhadap tarikan perjalanan kendaraan Pengantar pada Sekolah Dasar di Kecamatan Demak adalah Jumlah Siswa (X1). (terdapat pada hasil uji korelasi).
- B. Model regresi terbaik untuk meramalkan tarikan perjalanan kendaraan pengantar pada Sekolah Dasar di Kecamatan Demak adalah :

$$Y = -16.201 + 0.853 X1$$

Persamaan tersebut memiliki nilai *Constanta* negatif yang dapat diartikan bahwa ketiadaan variabel bebas akan mempengaruhi penurunan variabel terikat. Nilai koefisien dari Jumlah Siswa (X1) bernilai positif memiliki arti bahwa semakin meningkatnya variabel bebas tersebut, maka jumlah kendaraan pengantar (variabel terikat) juga meningkat.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa saran yaitu :

- A. Dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam memprediksi jumlah perjalanan pada sekolah yang ada.
- B. Diharapkan kedepannya dari penelitian ini dapat dikembangkan dengan lebih lanjut pada penyelesaian masalah kemacetan pada Sekolah Dasar di Kecamatan Demak.