

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penyebaran kuisioner yang dilakukan kepada 350 siswa dan 93 guru dan karyawan di SDN Rahayu, SDN Suradita, dan MIS Nurul Falah yang dianalisis dan dilihat pemodelan dengan menggunakan metode linear berganda maka diperoleh :

1. Model terbaik yang didapatkan adalah $Y_{smds} = 0,998 + 0,199 JS + 0,067 JGK - 0,071 JRK$, dengan nilai R^2 (*R square*) sebesar 0,636.
2. Hasil Analisis *Trip Rate* tiga sekolah terkait (SDN Rahayu, SDN Suradita, dan MIS Nurul Falah) adalah 0,9 orang/m². Artinya tarikan perjalanan yang dihasilkan adalah sekitar 0,9 orang/m² atau 9 orang/100m².
3. Faktor-faktor yang berpengaruh pada penelitian ini adalah Variabel X1 (Jumlah Siswa), Variabel X2 (Jumlah Guru dan Karyawan), dan Variabel X5 (Jumlah Ruang Kelas).

5.2. Saran

Saran yang bisa diambil dari penelitian ini adalah :

1. Agar penelitian mengenai pemodelan tarikan perjalanan pada sekolah dasar, maka pada penelitian berikutnya sebaiknya menambahkan jumlah sampel responden agar tingkat kepercayaan yang didapat semakin baik.
2. Dalam melakukan penyebaran kuisioner sebaiknya agar dilakukan lebih detail terutama pada pertanyaan yang dapat menggambarkan obyek penelitian.
3. Untuk pertanyaan pada kuisioner lebih diperhatikan lagi, apakah pertanyaan tersebut benar-benar akan menggambarkan karakteristik dari model tarikan yang dihasilkan.
4. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk perencanaan sarana dan prasarana kawasan pendidikan bagi Desa Suradita.