

Tabel 1. Variabel Penelitian

body	variabel terikat	variabel bebas	variabel kontrol
model 1	<i>velocity</i>	Konfigurasi hidung, atap, ekor, serta dimensi kendaraan.	kecepatan aliran udara pada 30 km/jam, suhu lingkungan sebesar 27°C, tekanan 1 atm, serta kondisi aliran <i>steady</i> dan <i>incompressible</i> .
model 2			

Dimensi Kendaraan	Body Model 1	Body Model 2
Panjang (mm)	3107	2696
Lebar (mm)	819	979
Tinggi (mm)	551	580
Project Surface Area (m²)	0,41	0,508

Tabel 2. Hasil Simulasi *Ansys Fluent*
hasil simulasi *ansys fluent*

Body	velocity
model 1	14,99 m/s
model 2	14,42 m/s