

DAFTAR ISTILAH

- Car-following model* : Merupakan model yang menggambarkan sebuah iringan kendaraan dalam lalu lintas dimana perilaku kendaraan *follower* mengikuti perilaku kendaraan *leader* dalam satu jalur.
- Model Mikroskopik : Model yang menggambarkan iringan kendaraan atau dinamika dari masing-masing kendaraan sebagai fungsi dari posisi dan kecepatan antar kendaraan yang menggunakan persamaan diferensial biasa.
- Model Makroskopik : Model makroskopik merupakan model yang mirip dengan aliran fluida cairan pada pipa. Model ini biasanya dimodelkan dengan persamaan diferensial parsial yang berguna untuk mengklasifikasi perilaku rata-rata suatu sistem lalu lintas.
- Full Velocity Difference Model* (FVDM) : *Full Velocity Difference Model* merupakan pengembangan dari metode *Optimal Velocity Model*. dimana kendaraan lebih mempertahankan kecepatannya dan aman dan penambahan variable sensitifitas.
- Kendaraan *leader* : Kendaraan yang berada pada posisi paling depan di sebuah iringan kendaraan.
- Kendaraan *follower* : Kendaraan yang posisinya dibelakan kendaraan *follower* dan memiliki perilaku yang mengikuti kendaraan *leader*.
- Jarak Aktual Antar *Bumper* (s_α) : Suatu celah atau jarak antar dua *bumper* kendaraan yang dalam penelitian ini diperoleh dari posisi kendaraan *leader* dikurangi dengan posisi kendaraan *follower* dan panjang kendaraan *leader*.
- Kecepatan Aktual (v_α) : Kecepatan aktual kendaraan.

Jarak Minimum Antar Kendaraan (s_0) : Ketetapan jarak minimum antar kendaraan yang dalam penelitian ini sudah di ketahui pada parameter.