

RINGKASAN

PENGARUH *SPEED HUMP* PADA PENURUNAN KECEPATAN, VOLUME DAN KEPADATAN KENDARAAN DI JALAN BOULEVARD BINTARO JAYA

Farhansyah Muhfi ¹⁾, Fredy Jhon Philip Sitorus²⁾, M. Ryan Septiady Nugraha³⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pembangunan Jaya

Speed Hump adalah penahan laju yang permukaannya berbentuk lingkaran yang berfungsi untuk mengurangi kecepatan kendaraan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *speed humps* terhadap penurunan kecepatan volume dan kepadatan kendaraan pada jalan Boulevard Bintaro Jaya. Penelitian ini menggunakan analisis data regresi linier dan kalibrasi greenshield kemudian menggunakan jenis dan sumber data primer dan sekunder dengan metode pengumpulan data survey lokasi, survey kecepatan, survey volume dan survey kepadatan. Hasil dari penelitian ini adalah speed hump mempengaruhi variabel kecepatan, variabel volume, variabel kepadatan.

Kata Kunci : Speed hump, Kecepatan, Volume, Kepadatan

Pustaka : 11

Tahun Pustaka : 1992 – 2016