

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Munawar. 2004. *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*. Yogyakarta: Penerbit Beta Offset.
- Arifin, M. 2009. *Simulasi Sistem Industri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aziz, Z. A. 2013. *Penentuan Kapasitas Optimal Jalur Pelayaran Kapal di Sungai Musi Menggunakan Model Simulasi*. Surabaya: ITS.
- Azizy, S. A., Imam, C., Edy, S. 2018. *Penentuan Durasi Nyala Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Panjang Antrian Kendaraan Menggunakan Metode Backpropagation*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol.2, No.9, September 2018, hlm 2948-2956.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Data Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis*. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Devi, Rizky. *Kepadatan Lalu Lintas di Kota Gresik. Hasil Wawancara Pribadi: 27 Februari 2020*, Dinas Perhubungan Kota Gresik.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Bina Karya. Jakarta.
- Liputan6. 2015. *Sistem Transportasi Akar Masalah Konsumsi BBM Membengkak*. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/2135960/sistem-transportasi-akar-masalah-konsumsi-bbm-membengkak> (diakses pada 17 Februari 2020).
- Kamrani, M., Sayyed, M. H. E. A., Saeed, R. G. 2014. *Traffic Simulation of Two Adjacent Unsignalized T-junctions during rush hours using Arena Software*.
- Law, A., & Kelton, W. 2000. *Simulasi Modeling and Analysis*. Singapore: McGraw-Hill.

Pamudi, Erma S. 2018. *Penerapan Sistem Dinamik dalam Intelligent Transport System (ITS) untuk Meningkatkan Efektifitas, Efisiensi, Safety (Study Kasus Dinas Perhubungan Kota Surabaya)*. Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Vol.3 No.1, Januari 2018, P- ISSN : 2502-3470, EISSN : 2581-0367.

Pramudya, R. A., Mahmud, I., Fhira, N. 2015. *Perancangan Durasi Lampu Lalu Lintas Adapti*

Rozari, A. d., Yudi H. W. 2015. *Faktor-Faktor yang Menyebabkan Kemacetan Lalu Lintas di Jalan Utama Kota Surabaya (Studi Kasus di Jalan Ahmad Yani dan Raya Darmo Surabaya)*.

Siagian, P. 1987. *Penelitian Operasional : Teori dan Praktek*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Sukirman, S. 1994. *Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan Raya*. Bandung. Sukirman, S. 1994. *Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan Raya*. Bandung. Tama, I. P., Ratih, A. S., Faishol U. 2016. *Analisa Durasi Lampu Lalu Lintas Menggunakan Metode Simulasi*. Jemis Vol.4 No.2.

Warpani, Suwardjoko. 2002. *Pengelolaan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Bandung: Penerbit I