

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, R., 2009, Simulator Pengatur Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Waktu dan Kepadatan Kendaraan Berbasis Mikrokontroler AT89S52, Jurnal Vol. 54 8 No.2 Juli – Desember, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana, Bali
- Anindar, D.F., 2011, Analisis antrian unit rawat jalan sub spesialis untuk minimasi waktu tunggu pasien, Skripsi, Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik Provinsi DIY, 2011, Statistik Transportasi, Badan Pusat Statistik, Daerah Istimewa Yogyakarta
- Dirjen Bina Marga, 1997, Manual Kapasitas Jalan Indonesia, Direktorat Jenderal Bina Marga, Direktorat Bina Jalan Kota, Jakarta
- Fitri, E., 2009, Simulasi Antrian dan Implementasinya (Studi Kasus di Klinik Spesialis Dalam (Internist) Dr. H. Faisal Lubis, Sp.), Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Hillier, S.F., Lieberman, G.J., 2005, *Introduction to Operations Research Eighth Edition*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Hayun, A., Sundari, 2005, Penentuan Waktu Penyalaan Lampu Lalu Lintas yang Optimal, Kasus Persimpangan Buah Batu Lingkar Selatan, *INASFA*, Vol. 6, No. 2, Oktober 2005, hal 77 – 90). [online diakses tgl 13 September 2012].
URL : <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/62057790.pdf>
- Hadiutami, M., 2006, Pengembangan Model dan Simulasi Antrian Berbasis *Spreadsheet* (Studi Kasus di PT Mekar Armada Jaya), Program Studi Teknik Industri UGM, Yogyakarta
- Juwita, F., 2011, Analisis Kinerja Simpang Berlampu Lalu Lintas, Studi Kasus pada Simpang Ruas Jalan Sultan Agung), *Jurnal TAPAK*, Vol. 1, No. 1 Nopember 2011, Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai, Bandar Lampung
- Kakiay, T.J., 2004, *Teori Antrian untuk Kehidupan Nyata*, Penerbit Andi, Yogyakarta

- Kasan, M., 2011, Analisis Fluktuasi Arus Lalu Lintas Kota Palu (Studi Kasus Kota Palu Bagian Barat), Jurnal Rekayasa dan Manajemen Transportasi, Volume I, No. 2 Juli 2011, hal 80 – 98, Fakultas Teknik Universitas Tadulako, Palu
- Kurniawan, D., & Away, Y., 2006, Teknik Kendali Adaptif Berbasis *Programmable Logic Controller* pada Lampu Lalu Lintas, Jurnal, Volume 5, No.1, Tahun 2006, Jurusan Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala, Darussalam – Banda Aceh
- Kuncoro, H.J., 2004, Analisa Antrian Bus di Shelter Stasiun Kota dan Blok M pada Sistem MRT Busway Menggunakan Metode Simulasi Sistem dengan *Software* Promodel, Skripsi, Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Laporan Ditlantas Polda DIY hari Jumat, 26 Oktober 2012
- Laporan hasil survey Perhitungan Lalu Lintas di Persimpangan Dinas Perhubungan, Komunikasi, dan Informatika Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011
- Othman, A., Kulkami, A.J., Ghosh, S., Yu, W.F., 2007, The Feasibility Study of Shortening Queuing Time at Local Bank Using System Simulation, Project Final Report, School of Mechanical and Aerospace Engineering, Nanyang Technological University
- Rahmadani, D. & Julasmasari, F., 2011, Simulasi Antrian Pelayanan Kasir (Studi Kasus di Swalayan Citra di Bandar Buat, Padang), Jurnal Optimasi Sistem Industri 2 (2011), hal 23 – 32, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Andalas
- Sulistyo, D.M., 2011, Analisis dan Implementasi Sistem *Fuzzy* dan *Evolutionary Programming* pada Pengaturan Lampu Lalu Lintas Cerdas, Prosiding, Konferensi Nasional ICT-M Politeknik Telkom (KNIP), Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom, Bandung
- Vasumanthi, A., Dhanavanthan, P., 2010, Application of Simulation in Queuing Model for ATM Facility, Internationan Journal of Applied Engineering Research, Dindigul, Volume 1, No.3, 2010, VIT University, Chennai
- Widayani, Purwanto, & Sutisnanto, D., 2004, Kajian Korelasi Tingkat Kepadatan Lalu Lintas di Kota Semarang dengan Konsentrasi CO dan Pb, Jurnal, Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang

- Woko, B.S., 2008, Pengembangan Model Berbasis *Spreadsheet* Sistem Antrian *Multi-Channel Multi-Phase* Kondisi *Time-Dependent*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Zaini, A., 2010, Implementasi Sensor Kamera pada Pengaturan Sistem *Adaptable Traffic lights*, Jurnal, Jurusan Teknik Elektro – FTI ITS, Surabaya
- Zulfikar, Tarmizi, & Adria, A., 2011, Perancangan Pengontrolan *Traffic light* Otomatis, (Jurnal Rekayasa Elektrika Vol. 9, No. 3, April), Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh Darussalam