

DAFTAR PUSTAKA

- Arttanto, Maximilianus Sendy, 2010. *Pengembangan Rancang Bangun Perangkat Lunak Untuk Mendapatkan Informasi Jumlah dan Kecepatan Rata-Rata Kendaraan Menggunakan Image Processing*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Fahmi, 2007, *Perancangan Algoritma Pengolahan Citra Mata Menjadi Citra Polar Iris Sebagai Bentuk Antara Sistem Biometrik*, Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Harinaldi, 2005, *Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*, Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta
- Iqbal, Tri Muhammad., 2009, *Dasar Pengolahan Citra Menggunakan Matlab*, Marine Instrumentation and Telemetry Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Khan, Sabih, 2007, *Image Processing in Matlab*, <http://www.khwarzemic.org/activities/matlab.pps>, online 8 Mar. 2010.
- LEFLOCH, Damien, 2007, *Real Time People Counting system using Video Camera*, Department of Computer Science and Media Technology Gjøvik University College, Gjøvik Norway.
- Lim, Resmana., Thiang., dan Rizal, Y.H., 2008, *Pengukuran kepadatan arus lalu lintas menggunakan sensor kamera*, Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Mahsun, Rudi, 2007. *Prototype Pengukur Kecepatan Benda Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler AT89S52*, Skripsi, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Putra, Bagus Navyan., 2009, *Sistem Penghitung Kepadatan Lalu Lintas secara Real Time Menggunakan Analisa Video*, Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya.
- Rachmawati, 2008, *Estimasi Parameter Geometris Benda Berbasis Pengolahan Citra Digital*, Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- Santoso, Tri Budi, 2007, *Dasar-dasar Operasi Matlab*, http://www.eepis-its.edu/~tribudi/LN_Sinyal_sistem_Prak/prak_SinyalSistem_1.pdf, online 8 Mar. 2010.

- Suwandi, Nanang., 2009, *Pengukur Kepadatan Arus Lalu Lintas Menggunakan Sensor Kamera*, Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya.
- Syukur, Muhammad., 2009, *Menentukan Kepadatan Lalu Lintas dengan Perhitungan Jumlah Kendaraan Berbasis Video Processing*, Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- The MathWorks, Inc., 1994-2010, *Products & Services*, <http://www.mathworks.com/products/>, online 6 Mei 2010.
- Yuniarto, Anton., 2008, *Deteksi Kepadatan Lalu Lintas Menggunakan Sensor Ultrasonik pada Persimpangan Jalan Berbasis Mikrokontroler*, Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS), Surakarta.
- Zaman, Zamzam Badru, 2009, *Sistem Pengukuran Kecepatan Obyek Berbasis Pengolahan Citra*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.



**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PENDETEKSI KECEPATAN KENDARAAN SEBAGAI
INFORMASI LALU LINTAS DENGAN
METODE BACKGROUND ESTIMATOR**

Nurina Diana Artha, Prof. Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU., ASEAN. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>