

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, D.A.S., 2008, Sensor Ultrasonik Sebagai Alat Navigasi Robot Pada Robot Pemadam Api Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535, *Tugas Akhir*, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hartono, Rudi, 2013, Perancangan Sistem *Data Logger* Temperatur Baterai Berbasis Arduino Duemilanove, *Proyek Akhir*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jember, Jember.
- Pradhana, H.W., 2013, Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan Secara Simultan Dengan Olap, *Tesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Riisgaard, *et al*, 2005, *SLAM for Dummies, Paper, The "dummies"*.
- Simanjuntak, R.T., 2008, Perancangan Robot Pemadam Api Berbasis Mikrokontroler AT89C51, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sitohang, Hotmaida, 2007, Robot Penghindar Dinding Dengan Navigasi Inframerah, *Tugas Akhir*, Program Studi Fisika Instrumentasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Sutrisno, W.T., 2010, Sensor Ping Parallax Sebagai Pengukur Jarak Pada Robot Cerdas Pemadam Api Berbasis Mikrokontroler Atmega8535, *Tugas Akhir*, Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Taufik, A.S., 2013, Sistem Navigasi *Waypoint* pada *Autonomous Mobile Robot*, *Makalah*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya.
- Whyte, dkk, 2006, *Simultaneous Localization and Mapping (SLAM) : Part I*, *Magazine*, IEEE Robotics & Automation.
- Whyte, dkk, 2006, *Simultaneous Localization and Mapping (SLAM) : Part II*, *Magazine*, IEEE Robotics & Automation.