

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, Hendri.(2014). Perancangan Simulator Sistem Pengepakan dan Penyortiran Barang Berbasis PLC TWIDO TWDLMDA20DTK. Tugas Akhir. ITENAS.
- Arasada Bakhtiyar, Suprianto Bambang.(2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro*, Volume 06 Nomor 02 Tahun 2017, 137 - 145
- Atmiasri dan Rochman Sagita.(2011). Pendeteksi Logam Untuk Industri Makanan Berbasis PLC, *Jurnal Teknik WAKTU* Volume 09 Nomor 01 – Januari 2011 – ISSN : 1412 – 1867
- Dewi Ratih.K, Subari Arkhan.(2012). Rancang Bangun Aplikasi Pengukuran Tinggi Badan, Berat Badan, Suhu Tubuh, dan Tekanan Darah Berbasis Mikrokontroller ATmega16, *Jurnal Penelitian Gema Teknologi*, Vol.17 No.1 Periode April 2012 – Oktober 2012
- Fikri, Afrizal dkk.(2014). Monitoring Model Sistem Pengepakan dan Penyortiran Barang Berbasis SCADA. ITENAS
- James D. 2008. *Perancangan Sistem Conveyor*. Jakarta(ID): Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Karyadi Dewi S, Gunawan Hendro.(2007). Alat Ukur Tinggi Badan Manusia Portabel, *Jurnal Penelitian Widya Teknik* Vol.6 No.1, 2007(56-68)
- Nugraha, Deny Wiria.(2010). Sistem Pengaturan Mesin Pemotong Kentang Berbasis Programmable Logic Controller (PLC), *Jurnal Penelitian SMARTek*, Vol.8 No.4 November 2010:270 – 279
- Riyadi, K. P., Wahyunggoro, O., dan Prabowo., 2014, Simulasi Lampu Lalu Lintas Dengan Sensor Di Simpang Empat Menggunakan Software Automation Studio 5.0, *Jurnal Penelitian Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, Vol. 1,No. 1 hlm 24-28.

Suyanto, Yulistyan Dedy.(2007). Otomatisasi Sistem Pengendali Berbasis PLC  
Pada Mesin Vacuum Metalizer Untuk Proses Coating, *Jurnal Teknik  
Komputer*, Volume 9 Nomor 2, September 2007