

## DAFTAR PUSTAKA

Desegraha, Gos, 2015, Pengendalian Suhu dan Kelembaban Proses Pematangan Keju Menggunakan Kontroler PID Berbasis PLC, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Brawijaya, Malang.

Fattah, Abdul, 2011, Rancang Bangun Sistem Kendali Suhu *Furnace Kalsinasi Zirkonium* dengan Menggunakan PLC T100MD1616+, *Skripsi*, Program studi Ilmu Komputer dan Elektroonika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hamdani, Mohammad, 2010, Pengendalian Kecepatan Putaran Motor DC Terhadap Perubahan Temperatur dengan Sistem Modulasi Lebar Pulsa, *Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Indonesia, Depok.*

Kester, W, 2005, *Sensor Technology Handbook*, Newness, Linacre House, Jordan Hill, Oxford.

Kurniawan, D, 2009, Perancangan SIK Nitridasi Plasma dengan Dua Bejana, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.

Majid, Abdul, 2016, Perancangan Pemasangan Sensor Kebocoran Bahan Bakar Gas di PLTGU Tamboklorol Unit Pembangkit Semarang, *Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*

Margiono, Abidllah, 2015, Sensor Suhu RTD, <http://margionoabdil.blogspot.co.id/2015/02/sensor-suhu-rtd-resistancethemperature.html>, diakses tanggal 20 Mei 2016.

Rachmat, Denny, 2008, Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Ruangan Berbasis *Mikrokontroler AT89s51*, *Tugas Akhir*, Program Studi Fikika MIPA, Universitas Diponegoro, Semarang.

Renny, Rachmawati, 2008, Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Ruangan Berbasis Mikrokontroler AT89S51, *Tugas Akhir*, Program Strudi D III Instrumentasi dan Elektronika, Universitas Diponegoro, Semarang

Renaldi, dkk, 2016, Sistem Kecepatan Motor 3 *Phase* pada Mesin *Lift* PT. Suzuki Indomobil Plat Tambun II, *Laporan Kerja Praktek*, Program Studi Teknik Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Siregar, M.I, 2009, Teknik Kalibrasi Thermocoule Type K di PT. Inalum Kuala Tanjung, *Karya Akhir*, Program studi Teknologi Instrumentasi Pabrik, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Sari, Meutia, 2010, Penggunaan Sensor RTD Pada Line Fuel Gas K-4508 Unit Produk Drum (Aplikasi PT. Arun NGL), Skripsi, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, USU, Sumatera Utara.

Tigor, Rainhold, 2016, Perancangan Termometer Berbasis RTD pada Power Potential Transformer GTG 1.1 di PT. Indonesia Power UP Semarang, Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Vendamarwan, Rico, 2015, Rancangan Sistem Monitoring dan Kendali Suhu Reaktor di labotarium, Jurnal, Program Studi Teknik Kimia, Universitas Diponegoro, Semarang.