

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, L., 2008, Mesin Stempel Otomatis Berbasis *Programmable Logic Controller* (PLC), *Tugas Akhir*, Program Studi Teknik Tenaga Listrik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Direktorat Pembinaan SMK, 2013, *Sistem Kontrol Elektro Mekanik dan Elektronik*, Buku Elektronik, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Direktorat Pembinaan SMK, 2013, *Sistem Kontrol Terprogram*, Buku Elektronik, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Efendi, I., 2009, Perancangan Robot Pemindah Pallet LCD Menggunakan PLC Omron CPM1A di PT. Toshiba *Consumer Products* Indonesia, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Handoyo, I.T., dan Nurainingsih, D., 2010, 'Sistem Kendali *Conveyor* Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89S51', *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, vol. 25, no. 3, pp. 201-212, ISSN: 1410-9093.
- Iskandarianto, F.A., Widjiantoro, B.L., dan Ya'umar, 2012, Sistem Pengendalian Otomatis, *Modul Ajar*, Program Studi Teknik Fisika, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Muklisina, M.D., 2009, Metoda Pemrograman pada Konveyor dengan Fungsi Pencacah Barang Berbasis *Programmable Logic Controller* (PLC) Omron Tipe CPM 1A 20 I/O, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Pramono, H.S., dan Heru, T.T.M., 2004, Rancang Bangun *Programmable Logic Controller* Berbasis Mikrokontroler, *Seminar Nasional*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rinaldi, S., dan Son, L., 2013, 'Perancangan dan Pembuatan Sistem Pengantongan Material Otomatis Berbasis PLC Omron CPM 1A', *Jurnal Teknika*, vol. 20, no.1, pp. 59-65, ISSN: 0854-8471.
- Rudy, A.B., dan Aliyu, A., Rancang Bangun Sistem Pengambilan dan Pemuatan Kemasan yang Dikendalikan Melalui PLC Omron CP1E-E40DR-A, *Seminar Nasional*, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional, Yogyakarta.
- Sari, S.P., 2010, 'Rancang Bangun Konveyor Penghitung Barang Dengan Sistem Kendali Berbasis PLC', *Jurnal Ilmiah Teknologi & Rekayasa*, vol. 15, no. 3, pp. 168-175, ISSN: 1410-9093.

- Setiawan, I., 2006, *Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*, Buku, Andi Publisher, Yogyakarta.
- Soleh, M., 2013, *Teknik Kontrol*, Buku Elektronik, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Sukamdi, T., Putri, A.A., dan Facta, M., 2015, 'Pengaturan Kecepatan Konveyor Berbasis PLC: *Monitoring* Kecepatan dan *Safety Device* Konveyor pada Mesin Pengekstrasi Biji Kapuk', *Jurnal Transient*, vol. 4, no. 1, pp. 169-184, ISSN: 2302-9927.
- Sumardi, Yuandicha, A.P., dan Setiyono, B., 'Prototype Belt Konveyor untuk Plant Pengisian Sirup dan Sari Buah Otomatis Berbasis PLC Omron CPM1A', *Jurnal Transient*, vol. 3, no. 4, pp. 622-627, ISSN: 2302-9927.
- Utami, B.S., 2008, Proses Manufaktur dan Optimasinya pada Sistem Pendeteksi Gaya *Multi Axis* untuk Pembuatan Lintasan Gerak Robot Artikulasi 5 Derajat Kebebasan, *Skripsi*, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Indonesia, Depok.
- Wahyuningsih, A., 2015, Sistem Pengepakan Produk dengan Kendali PLC Siemens S7-300, *Tugas Akhir*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.