

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, M. A., 1980. *Water Supply Engineering Design*. s.l.:s.n.
- Angraini, R., 2012. *Kandungan Logam Air Sumur Dan Air PDAM Dengan Sistem Pendeteksi Kelayakan Air Minum Atau Elektrolizer (Air) Di Kecamatan Sumbersar*. Jember: Universitas Jember.
- Arifiani, N. F. & Hadiwidodo, M., 2007. EVALUASI DESAIN INSTALASI PENGOLAHAN AIR PDAM IBU KOTA KECAMATAN PRAMBANAN KABUPATEN KLATEN.
- Arifiani, N. F. & Hadiwidodo, M., 2007. Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Klaten. *ISSN 1907-187X*.
- Aziz, T., Pratiwi, D. Y. & Rethiana, L., 2013. *Pengaruh Penambahan Tawas $Al_2(SO_4)_3$ dan Kaporit $Ca(OCl)_2$ terhadap Karakteristik Fisika dan Kimia Air Sungai Lambidaro*. Indralaya: Universitas Sriwijaya.
- Fathoni, H., 2015. *Perancangan Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) Untuk Proses Otomasisasi Stasiun Kerja Packaging Di PT. Perkebunan Nusantara VII Rancabali*. Bandung: Universitas Telkom.
- Ganefati, S. P., 2005. *Pengolahan Air Minum Sumur Gali Untuk Rumah Tangga Secara Aerasi, Filtrasi, dan Desinfeksi*. Yogyakarta: BPPT.
- Groover, M. P., 2001. *Otomasi, Sistem Produksi, dan Computer-Integrated Manufacturing*. New Jersey: Pearson.
- Groover, M. P., 2005. *Otomasi, Sistem Produksi, dan Computer-Integrated Manufacturing*. New Jersey: Pearson.
- Hastutiningrum, S., Purnawan & Nurmaitawati, E., 2015. *Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah dengan Metode Aerasi Conventional Cascade dan Aerasi Vertical Baffle Channel Cascade*. Yogyakarta, IST AKPRIND Yogyakarta.
- Kawamura, S., 1991. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. New York: s.n.

- Maria, R., Sugianti, K. & Mulyadi, D., 2013. Potensi Pencemaran Limbah Domestik Menggunakan Pendekatan Hidrogeologi dan Indeks Pencemaran.
- Permana, D., 2016. Rancang Bangun Prototype Konsul Sistem Otomasi Bangunan (BAS) Sub-unit Simulator Penyediaan dan Distribusi Air Bersih dengan Sumber Sumur Artesis.
- Permatasari, T. J. & Apriliani, E., 2013. Optimasi Penggunaan Koagulan dalam Proses Penjernihan Air. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, Volume 2.
- Petruzella, F. D., 2010. *Electric Motor and Control System*. New York: McGraw Hill.
- Sadewa, P. A., 2016. *Perancangan Sistem Otomasi Proses Identifikasi Kesikuan Keramik Menggunakan Pengolahan Citra Metode Shi-Tomasi di Balai Besar Keramik*. Bandung: Universitas Telkom.
- Siemens, 2013. *Totally Integrated Automation Portal*. Germany: Siemens.
- Sulastri & Nurhayati, I., 2014. Pengaruh Media Filtrasi Arang Aktif terhadap Kekeruhan, Warna, dan TDS pada Air Telaga Di Desa Balongpanggang. *WAKTU*, Volume 12, p. 43.
- Susilo, J. J., Dermawan, V. & Hendrawan, A. P., 2014. *Studi Perencanaan Penyediaan Air Bersih pada Gedung Bertingkat Tunjungan Plaza VI Kota Surabaya*, Malang: Universitas Brawijaya.
- Syaiful, 2012. Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis dan Biaya Koagulan Alumunium Sulfat dan Poly Aluminium Chloride.
- T.Baranidharan, A.Chinnadurai, R.M.Gowri & Karthikeyan, J., 2015. AUTOMATED WATER DISTRIBUTION SYSTEM USING PLC AND SCADA.
- Wahjono, H. D., 2008. Disain Sistem SCADA di Instalasi Pengolahan Air Bersih Untuk Kebutuhan Domestik Di Suatu Kawasan Industri.
- Webb, J. W. & Reis, R. A., 1999. *Programmable Logic Controllers : Principles And Application*. s.l.:Upper Saddle River.

Wicaksono, H., 2012. *SCADA Software dengan Wonderware Intouch*.
Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yusuf, Y., 2012. *Teknologi Pengolahan Air Tanah Sebagai Sumber Air Minum
Pada Skala Rumah Tangga*. Bekasi: Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka.