



DAFTAR PUSTAKA

- Al-kdasi, A. dan Idris, A., 2005, Treatment Of Textile Wastewater By Advanced Oxidation Processes – A Review, *Global Nest: the Int. J.*, Vol. 6, No. 3, pp. 222–230.
- Antarayogya, 2016, *DIY Dorong Pengrajin Batik Tingkatkan Daya Saing*, <https://jogja.antaranews.com/berita/338469/diy-dorong-perajin-batik-tingkatkan-daya-saing>(Diakses online pada tanggal 15 Januari 2019).
- Chan, L. dan Wu, M., 2005, A Systematic Approach To Quality Function Deployment With A Full Illustrative Example, *The International Journal of Management Science*, Vol. 33, pp. 119–139.
- Cohen, L., 1995, *Quality Function Development: How to Make QFD Work for You*, Addition Wesley Publishing Company, New York.
- Detikfinance, 2015, *Diakui Dunia, Ekspor Batik RI Meningkatkan Setiap Tahun*, <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3034083/diakui-dunia-ekspor-batik-ri-meningkat-setiap-tahun>(Diakses online pada tanggal 6 Januari 2019).
- Framika, R. dan Muttaqien, A. Y., 2014, Penyaringan Horizontal Sebagai Pelengkap Bangunan, *Matriks Teknik Sipil*, Vol. 2, No. 2, pp. 35–42.
- Habibi, Islam.,2012,*Tinjauan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil PT. Sukun Tekstil Kudus*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Hadyantomo, H.,2014,*Desain Konsep Mobil Listrik Untuk Pasar Premium*, Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta.
- Hambali, A.,Sapuan, S.M., Ismail, N., Nukman, Y.,2009, Application Of Analytical Hierarchy Process In The Design Concept Selection Of Automotive Composite Bumper Beam During The Conceptual Design Stage, *Scientific Reseach and Essay*,Vol. 4, No. 4, pp. 198–211.
- Haryono, M. dan Bariyah, C., 2014, Perancangan Konsep Produk Alas Kaki Dengan Menggunakan Integrasi Metode, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol. 13, No. 1, pp. 71–82.
- Hastutiningrum, S. dan Purnawan,2017,*Pra-Rancangan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (Ipal) Industri Batik (Studi Kasus Batik Sembung, Sembungan RT.31/RW.14, Gulurejo, Lendah, Kulonprogo)*, *Eksergi*, Vol. 14, No. 2, pp. 52–62.
- Herlambang, A., Susanto, J. P., Indriatmoko, R.H.,2002,*Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan BPPT, Jakarta.
- Herlina, S. dan Palupi, D. Y., 2013,*Pewarnaan*, 1st ed, Direktorat Pembinaan SMK, Jakarta.
- Indrayani, L.,2018, Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta, *Ecotrophic*, Vol. 12, No. 2, pp. 173–184.
- Kompas, 2014, *Yogyakarta Dipilih Jadi Kota Batik Dunia*, <https://travel.kompas.com/read/2014/10/22/140445527/Yogyakarta.Dipilih.J>



- adi.Kota.Batik.Dunia (Diakses online pada tanggal 15 Januari 2019).
- Kotler, P., 2006, *Manajemen Pemasaran-Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Pengendalian*, 1st ed, Erlangga, Jakarta.
- Kuniawan, K. A., 2015, *Pengembangan Konsep Mesin Cuci Darah Portable*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurniawan, M. W., Purwanto dan Sudarno, 2013, Kajian Pengelolaan Air Limbah Sentra Industri Kecil Dan Menengah Batik Dalam Perspektif Good Governance, *Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013*, pp. 501–508.
- Muljadi, 2009, Efisiensi Instalasi Pengelolaan Limbah Cair Industri Batik Cetak dengan Metode Fisika-Kimia dan Biologi terhadap Penurunan Parameter Pencemar (BOD, COD, dan Logam Berat Krom (Cr)) (Studi Kasus di Desa Butulan Makam Haji Sukoharjo), *Ekulibrium*, Vol. 8, No. 1, pp. 7–16.
- Mulyanto, B. dan Dharmawan, W. S., 2017, *Pengelolaan Lahan & Air Berkelanjutan dengan Melibatkan Masyarakat*, Forda Press, Bogor.
- Munandar, N., H. Hasan., Djamiko, Eddy., 2014, Rancang Bangun Teknologi Alat Pengolah Limbah Cair Tahu, *Seminar Nasional Teknologi Manufaktur (SNTM)*, pp. 199–204.
- Nkwonta, O., 2010, A comparison of horizontal roughing filters and vertical roughing filters in wastewater treatment using gravel as a filter media, *International Journal of the Physical Sciences*, Vol. 5, No. 8, pp. 1240–1247.
- Nurjannah, A. dan Purnomo, H., 2018, Rancangan Desain Produk Setrika Pegas Menggunakan Metode Kano, *Teknik*, Vol. 39, No. 1, pp. 9–15.
- Pemerintah Indonesia, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Lembaran RI Tahun 2009 No. 32, Jakarta : Sekretariat Negara.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah, 2012, *Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah*, Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012, Semarang : Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.
- Permana, R., 2013, *Desain Produk Holder Connector VGA Dengan Quality Function Deployment (QFD)*, Universitas Widyatama, Bandung.
- Pratiwi, Y., Santoso, G., dan Waluyo, J., 2014, IbM Kelurahan Gulurejo (Kawasan Pengrajin Batik) Untuk Mengatasi Masalah Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Cair Batik, *Jurnal Teknologi Technoscientia*, Vol. 7, No. 1, pp. 38–45.
- Sari, M. M., Hartini, S., dan Sudarno, Pemilihan Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Batik yang Efektif dan Efisien dengan Menggunakan Metode Life Cycle Cost Studi Kasus di Kampung Batik Semarang, *J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, Vol. 10, No. 1, pp. 27–32.
- Siregar, S.A., 2005, *Instalasi Pengolahan Air Limbah*, Kanisius, Yogyakarta.
- Spellman, F. R. dan Water, 2003, *Water and Wastewater Handbook of Treatment Plant Operations.*, 3rded., CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton.
- Stevenengineering, 2019, https://stevenengineering.com/tech_support (Diakses online pada 14 Maret 2019).
- Sugiharto, 2008, *Dasar-Dasar Pengelolaan Limbah*, 1st ed, UI-Press, Jakarta.



- Sugiyono, 2010, *Statistika Untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Tribunjogja, 2018, *UMP dan UMK Yogyakarta 2019, Mulai Kota Jogja, Gunungkidul, Bantul, Kulon Progo dan Sleman*, <https://jogja.tribunnews.com/2018/10/30/ump-dan-umk-yogyakarta-2019-mulai-kota-jogja-gunungkidul-bantul-kulon-progo-dan-sleman> (Diakses online pada 28 Mei 2019).
- Ulrich, K.T., dan Eppinger, S. D., 2008, *Product Design and Development*, 4th ed, McGraw-Hill, New York.
- Vonderembse, M. A. dan Raghunathan, T. S., 1997, Quality Function Deployment's Impact on Product Development, *The International Journal of Quality Science*, Vol. 2, No. 4, pp. 253-271.
- Wijaya, D. K., 2017, *Optimasi Komposisi Media Filter Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Batik Dengan Metode Simplex Centroid Design Dan Evaluasi Dampak Lingkungan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.