

DAFTAR PUSTAKA

- AECOM, Sandec, Eawag. 2010. *A Rapid Assessment of Septage Management in Asia: Policies and Practices in India, Indonesia, Malaysia, the Philippines, Sri Lanka, Thailand, and Vietnam*. AECOM International Development, Inc. Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Agustien, R, R. 2017. *Pengembangan Pendekatan Audit Teknologi Untuk Peningkatan Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Studi Kasus: IPLT Bawang Kota Tangerang dan IPLT Pecuk Kabupaten Indramayu)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Anggraini, F., Nuraeni, R., Yudiarti, I., Rosa, Y., Prayudi, T. R., Effendi, R. R., Pamekas, R. 2016. *Audit Teknologi Sistem Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)*. Bandung: PT. Kiblat Buku Utama.
- Alvira, D., Helianty, Y., Prasetyo, H. 2015. Usulan Peningkatan Overall Equipment Effectiveness pada Mesin Tapping Manual dengan Meminimumkan Six Big Losses. *Jurnal Teknik Industri Itenas*. Vol.03, Nomor 03, 241-250.
- Anonim. 2014. *Laporan Akhir Review DED IPLT Sewon*. Yogyakarta: CV. Prasadha Consultant.
- Anonim, 2017. *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka 2016*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo.
- Anonim. 2018. *Laporan Pencatatan Limbah Masuk IPLT Sewon*. Yogyakarta: Balai PISAMP Provinsi DIY.
- Anonim. 2018. *Laporan Pencatatan Limbah Masuk IPLT Banyuroto*. Yogyakarta: UPTD Kebersihan dan Pertamanan Dinas PUP & KP Kabupaten Kulon Progo.
- Bilyanto & Ekawati. 2016. Pengukuran Efektivitas Mesin Menggunakan Overall Equipment Effectiveness Untuk Dasar Usulan Perbaikan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol 15, No.2, Hal 116-126.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1998. *CT/AL/RE-TC/001/1998 Tata Cara Pembangunan IPLT Sistem Kolam*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Daerah Istimewa Yogyakarta. 2017. *Jumlah Kepala Keluarga Menurut Kelamin Semester I Tahun 2017*. Diakses tanggal 20 Desember 2017, dari Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Prov. DIY: http://kependudukan.jogjaprov.go.id/jumlah-penduduk-per-KK_.
- Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman, Ditjen Cipta Karya Kementerian PUPR. 2016. *Data Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Seluruh Indonesia*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- DJCK Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Materi Bidang Air Limbah I*. Jakarta: DJCK Kementerian Pekerjaan Umum.
- Dian, G., & Herumurti, W. 2016. Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih, Surabaya. *Jurnal Teknik*, Vol. 5, No. 1, Hal D13-D18.
- Dodane, P.-H., & Bassan, M. 2014. Settling-Thickening Tanks. In L. Strande, M. Ronteltap, & D. Brdjanovic, *Faecal Sludge Management*. London: IWA Publishing.
- Hill, Robin. 1998. What Sample Size is “Enough” in Internet Survey Research?, *Interpersonal Computing and Technology Journal*, Vol.6, Number 3-4, page 1/10 – 10/10.
- Indriartiningtias, R., Amijaya, R., & Nugroho, W. 2014. Pernilaian Teknologi 2 Industri Pembuat Skop dengan Metode Teknometrik. *Jurnal Metris*, 89-96.
- Kurniady, R. K., & Munggana, W. 2013. Sistem Perbandingan dan Penyediaan Informasi Kendaraan Mobil dengan Metode AHP. *Ultima Infosys*, Vol. IV No. 1 Hal. 28-33.
- Mara, D. 2003. *Domestic Wastewater Treatment in Developing Countries*. London: Earthscan.
- Mendez, J.M., Jimenez, B.E., Barrios, J.A. 2002. Improved alkaline stabilization of municipal wastewater sludge. *Water Science and Technology* 46, p.139-146.
- Nakajima, S. 1988. Total Productive Maintenance. Portland: Productivity Press.
- Nasrullah. 2007. Studi Kelayakan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Kota Salatiga. *Jurnal Presipitasi*, Vol. 3 No. 2 Hal 16-24.
- Nuraeni, R., & Anggraini, F. 2015. Diagnosis Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT). *Widyariset*, Vol. 1 No. 1 Hal. 87-99.

- Nurdiyantoro, B dkk. 2017. *Statistik Terapan untuk Penelitian Ilmu Sosial Edisi Revisi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oktarina, D., & Haki, H. 2013. Perencanaan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Sistem Kolam Kota Palembang (Studi Kasus: IPLT Sukawinatan). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol. 1 No. 1.
- Oktiawan, W., & Nugraha, W. D. 2008. Evaluasi dan Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Kabupaten Karang Anyar. *Jurnal Presipitasi*, Vol. 5 No. 2. Hal 68-75.
- Oktiawan, W., & Priyambada, I. B. 2007. Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja dengan Pengomposan Lumpur Tinja (Studi Kasus IPLT Semarang). *Jurnal Presipitasi*, Vol. 3 No. 2 Hal. 53-57.
- Padmowati, R. d. 2012. *Analisis Teknik Indeks Konsistensi harmonik pada metode Analytical Hierarchy Process*. Bandung: LPPM-Universitas Katolik Parahyangan.
- Pardede, R. 2011. *Audit Teknologi untuk Evaluasi Pemasok PLTN sesuai Struktur Perekayasaan Batan*. Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir (pp. 9-16). Tangerang: Pusat Pengembangan Energi Nuklir-BATAN.
- Pardede, R. 2012. Kaji Ulang Sistem Mutu PRPN. *Pertemuan Ilmiah Rekayasa Perangkat Nuklir* (pp. 322-328). Tangerang: PRPN-BATAN.
- Prayudi, T. R. 2014. Potensi Pendapatan Retribusi Pengolahan Lumpur Tinja di IPLT Talang Bankung, Kota Jambi, Provinsi Jambi. *Jurnal Sosek Pekerjaan Umum*, Vol. 6. No. 2 Hal 78-139.
- Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor 80 Tahun 2016 tentang Pembentukan, Susunan Organisasi, Fungsi, dan Tugas, serta Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas Kebersihan dan Pertamanan. Kabupaten Kulon Progo.
- Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.
- Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No 4 Tahun 2016 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 12 Tahun 2011 tentang Retribusi Jasa Usaha. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.

- Peraturan Daerah Kabupaten Bantul 09 Tahun 2011 tentang Retribusi Jasa Umum. Kabupaten Bantul.
- Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 8 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 10 Tahun 2011 tentang Retribusi Pemakaian Kekayaan Daerah. Kabupaten Kulon Progo.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 92 Tahun 2015 tentang Perubahan Kelima atas Peraturan Daerah Gubernur DIY Nomor 36 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas dan Unit Pelaksana Teknis Daerah DIY. Yogyakarta
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 84 Tahun 2014. Perubahan atas Peraturan Gubernur DIY Nomor 41 Tahun 2008 tentang Rincian Tugas dan Fungsi Dinas dan Unit Pelaksana Teknis pada Dinas PUP-ESDM Provinsi DIY. Yogyakarta
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Pusat Audit Teknologi. 2011. *Framework, Kode Etik dan Standar, Pedoman Umum Audit Teknologi*. Jakarta: Pusat Audit Teknologi - BPPT.
- Putra, R. R. 2016. *Analisis Faktor Penentu Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Terpusat Kota Tangerang (Studi Kasus: Kecamatan Tangerang)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rahmad, Pratikto, & Wahyudi, S. 2012. Penerapan Overall Equipment Effectiveness (OEE) dalam Implementasi Total Productive Maintenance(TPM) (Studi Kasus di Pabrik Gula PT. "Y"). *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol. 3 No. 3 Hal. 431-437.
- Rahmatina, Desi. 2010. Prosedur Menggunakan Stratified Random Sampling Method dalam Mengestimasi Parameter Populasi, *JEMI*, Volume I, No.1. Universitas Maritim Ali Haji.

- Ririh, K. R., Anggrahini, D., & Amalia. 2011. Strategi Kebijakan Pengembangan dan Pembinaan IKM konveksi sebagai Salah Satu Industri Kecil Menengah di Indonesia. *J@TI Undip*, Vol. VI No. 3 Hal. 179-188.
- Saaty, L.T. & Vargas, L.G. 2006. *DECISION MAKING WITH THE ANALYTIC NETWORK PROCESS Economic, Political, Social and Technological Applications with Benefits, Opportunities, Costs and Risks*. New York: Springer Science & Bussines Media.
- Samsuhadi. 2012. Tata Cara Pemilihan Lokasi IPLT dan IPAL dengan Menggunakan Sistem Skor. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 157-168.
- Saraswati. S.P., Sunjoto., Kironoto. B.A., & Hadisusanto. S., 2017. “Comparative Analysis of Water Indices”. *Proceeding of 37th IAHR World Congress*. Kuala Lumpur.
- Sarono, Sa'id, G., Suparno, O., Suprihatin, & Hasanudin, U. 2014. Evaluation on Technological Content of Waste Water Treatment in Palm Oil Mills in the Province of Lampung, Indonesia. *Environment Asia*, Vol. 7 No. 1 pp. 39-44.
- Setiarso, B. 2005. Strategi Pengelolaan Pengetahuan (Knowledge-Management) untuk Meningkatkan Daya Saing UKM. *Seminar Nasional PESAT* (pp. E41-E50). Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Soeparman dan Soeparmin, 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair, Suatu Pengantar*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Strauss, M., Montanegro, A. 2005. *Feacal Sludge Management Review of Practices, Problems, and Initiatives*. Duebendorf: EAWAG/SANDEC.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitaif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sujarweni, W. 2014. *SPSS untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Tim Peneliti Balai AMPLP. 2014. *Laporan Akhir Kegiatan Pengkajian Prasarana Sanitasi Permukiman*. Bandung: Pusat Litbang Permukiman Kementerian Pekerjaan Umum.
- Taweesan, A., Kottatep, T., & Polpraset, C. 2005. “Effectiveness faecal sludge management measures for on-site sanitation systems”. *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development*. Vol 5 No.3, pp. 483-492.

- Toloui, A., & Matin, Y. A. 2012. Measuring Technological Level and Capability of the Industries in East Azerbaijan and Providing Prover Strategies for 185 Improvement and Promotion of Technology. *Journal of Basic and Applied Scientific Research*, 2 (4) 3664-3669.
- Wardhana, I. W., & Karunia, W. 2009. Evaluasi dan Optimalisasi Instalasi Pengolahan Limbah Tinja Kota Pekalongan. *Jurnal Presipitasi*, Vol. 7 No. 2 Hal. 7-16.
- Wiratmaja, I. I., Govindaraju, R., & Setiawati, E. 2011. Analysing the Influence of Technology on Business Performance of Rattan Processing SME's in South Kalimantan. *IEMS*, Vol. 10 No. 2 PP 104-108.
- Vijayan, G., Saravanane, R., & Sundararajan.T. 2016. "Wastewater Quality Index – A Tool for Categorization of the Wastewater and Its Influence on the Performance of Sequencing Batch Reactor". *Int'l Journal of Environmental Engineering and Management*. Vol 7 No.1, pp. 69-88.
- Zaker, A. R., Tajik, H., & Bahramifaraz, F. 2013. Analyzing the Effect of Management of Technology Transfer in Science and Technology Parks for Wealth Creation, Case Study: Science and Technology Park of Tehran University. *International Research Journal of Applied and Basic Science*, Vol. 4 (10): 3427-3433.