

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Assauri, Sofjan. (2016). *Manajemen Operasi Produksi (Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan)*. Edisi 3. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Heizer, Jay & Barry Render. (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasok*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ishak, Aulia (2010). *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Joko, Tri. (2010). *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Joko, Tri. (2010). *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kondoatie, Robert J. (2003). *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kumar, S, Anil & N. Suresh. (2008). *Production and Operations Management (With Skill Development, Caselets and Cases)*: New Age International: New Delhi.
- Linsley, Ray K & Joseph B. Franzini. (1991). *Teknik Sumber Daya Air*. Jakarta: Erlangga.
- Noerbambang, S.M. dan Morimura, Takeo. (1985). *Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plumbing*, Jakarta: PT. Daimppon Gitakarya Printing.
- Siregar, Syofian. (2014). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*. PT. Bumi Aksara.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno, Totok C & Eni Suciastuti. (1991). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Wiratna, Sujarweni. V (2015). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

**MUHAMAD MUSTOFA, 2018**

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN AIR BERSIH**

**(Studi Kasus PDAM Tirta Tarum Cabang Karawang)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## Penelitian

- Ariyanto, D. (2007). *Analisis Kebutuhan Air Bersih dan Ketersediaan Air Bersih di IPA Sumur Dalam Banjarsari di PDAM Kota Surakarta Terhadap Jumlah Pelanggan*. (Tugas Akhir). D-III Teknik Sipil Infrastruktur Perkotaan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Cahyadi, R. (2017). *Rancangan Strategi Peningkatan Kapasitas Produksi Pada Sistem Distribusi Produksi Air PDAM Tirta Tarum Meulaboh Kabupaten Aceh Barat*. (Tesis). S-2 Teknik Industri, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fitriadi (2013). *Upaya Peningkatan Pelayanan Air Minum PDAM Intan Banjar Pada Kota Banjarbaru*. (Tesis). S-2 Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Yunanto, A. (2007). *Analisis Kebutuhan Air Bersih dan Ketersediaan Air Bersih di IPA Sumur Dalam Banjarsari di PDAM Kota Surakarta Terhadap Jumlah Pelanggan*. (Tugas Akhir). D-III Teknik Sipil Infrastruktur Perkotaan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

## Jurnal

- Ayunda, N & Imam Nurhadi (2017). Penentuan Prioritas Kebijakan Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Perusahaan Daerah Air Minum dengan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (Studi Kasus di PDAM Kota Mojokerto). *Jurnal Mahasiswa Matematika Universitas Brawijaya*. Vol. 05 (2). pp 24-27.
- Britto, A. L, Antonella, M. & Suya, Q. (2018). Water supply system in the Rio de Janeiro Metropolitan Region: open issues, contradictions, and challenges for water access in an emerging megacity. *Journal of Hydrology*. HYDROL 22594. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.02.045>
- Daud, K. (2016). Analisis Penyediaan Air Bersih di Universitas Khairun dengan Sistem Pompa Transmisi. *Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016"*. pp 329 – 333.
- Fraga, Caetano CS., Marques, Guilherme F., & Medell'in Azuara, Josue. (2016). Planning for Infrastructure Capacity Expansion of Urban Water Supply Portfolios with an integrated simulation-optimization approach. *International Sustainable Cities and Society*. S2210-6707(16)30587-X <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.scs.2016.11.003>.

**MUHAMAD MUSTOFA, 2018**

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN AIR BERSIH**

**(Studi Kasus PDAM Tirta Tarum Cabang Karawang)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Gaib, D. & dkk. (2016). Perencanaan Peningkatan Kapasitas Produksi Air Bersih Ibukota Kecamatan Nuangan. *Jurnal Sipil Statistik*. Vol. 4 (8) Agustus 2016. ISSN 2337-6732. pp 481 - 490.
- Kambey G. D & dkk. (2016). Peningkatan Sistem Penyediaan Air Bersih di Kelurahan Woloan Satu Utara Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 4 (12). ISSN: 2337-6732 pp 737-747.
- Makawimbang, Anastasya, G, F & dkk. (2017). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Soyowan Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Sipil Statistik*. Vol. 5 (1). ISSN: 2337-6732 pp 31-40.
- Misra, K, & Malhotra, G. (2011). Water management: the obscurity of demand and supply in Delhi, India. *Management of Environmental Quality: An International Journal*. Vol (23) pp. 23 - 35. <http://dx.doi.org/10.1108/14777831211191575>.
- Puspitasari, Iis, & Alfian Purnomo. (2017). Studi Kehilangan Air Komersial (Studi Kasus: PDAM Kota Kendari Cabang Pohara). *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6 (2). ISSN 2337-3539.
- Setiawan, M. Ikhsan. (2003). Studi Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih PDAM Kota Surabaya Tahun Proyeksi (2015). *Jurnal Neutron Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya*. Vol. 3 (1). Pp 47-64 ISSN 1412-0860.
- Subagja, Ni Kadek. & dkk (2015). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Suluun Tiga Kecamatan Suluun Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 4 (12). ISSN: 2337-6732.
- Suntari. (2008). Analisis Unjuk Kerja Layanan Air Bersih PDAM Tirta Moedal di Perumnas Banyumanik Kota Semarang. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Vol. 10 (1) pp 75-84.
- Takala, A. (2017). Understanding sustainable development in Finnish water supply and sanitation services. *International Journal of Sustainable Built Environment*. IJSBE 191. <https://doi.org/10.1016/j.ijbsbe.2017.10.002>.
- Tuloli, Moh, Y & Anton Kaharu. (2015). Identifikasi dan Program Peningkatan Sistem Penyediaan Air Minum di Perumahan dan Permukiman Kumuh di Kota Gorontalo. *Jurnal Teknik*. Vol. 13 (2). ISSN: 1693-6191 pp 27-34.
- Udmale, P, Hiroshi I, Bhash R. T, & Narendra, M, S. (2016). The Status of Domestic Water Demand: Supply Deficit in the Kathmandu Valley, Nepal. *Journal Water MDPI*. Vol (8) 196. <http://dx.doi.org/doi:10.3390/w805019>.

**MUHAMAD MUSTOFA, 2018**

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN AIR BERSIH**

**(Studi Kasus PDAM Tirta Tarum Cabang Karawang)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Wahyuni, A & Junianto. (2017). Analisa Kebutuhan Air Bersih Kota Batam Pada Tahun 2025. *Jurnal Tapak*. Vol. 6 (2). ISSN: 2089-2098.

Wardhana, Irawan W. dkk (2013). Kajian Sistem Penyediaan Air Bersih Sub Sistem Bribin Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal PRESIPITASI*. Vol. 10 (1) ISSN: 1907-187X.

Winarto, Iwan D. & Retno Indriyani. (2005). Analisa Pengembangan Sistem Distribusi Air Bersih PDAM Kota Jombang. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi II*. ISBN: 979-99735-0-3.

Yainahu, R. Rizal & dkk. (2016). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Maen Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 4 (2). ISSN: 2337-6732 pp 135-144.

#### **Peraturan Perundangan:**

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 122 Tahun 2015 Tentang Sistem Penyediaan Air Minum.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 21/PRT/M Tahun 2009 Tentang Pedoman Teknis Kelayakan Investasi Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum oleh Perusahaan Daerah Air Minum.

**MUHAMAD MUSTOFA, 2018**

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN AIR BERSIH**

**(Studi Kasus PDAM Tirta Tarum Cabang Karawang)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu