

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-layla, dkk. (1997). *Water Supply Engineering Design*. Ann Arbor Science Publisher : Michigan
- Anonim. (2019). Mengenal Jenis Fitting Pipa Hdpe ([www.atsugasolusindo.com/news/33/Mengenal-Jenis-Fitting-Pipa-Hdpe](http://www.atsugasolusindo.com/news/33/Mengenal-Jenis-Fitting-Pipa-Hdpe) diakses pada tanggal 11 Agustus pukul 21.03)
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. (2018). *Bimtek Perencanaan Jaringan : Modul 10 Sistem Jaringan Pipa Transmisi dan Distribusi* ([https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2018/c931c\\_10.Sistem\\_Jaringan\\_y.pdf](https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2018/c931c_10.Sistem_Jaringan_y.pdf) diakses pada tanggal 11 Agustus 2021 pukul 19.14)
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Republik Indonesia. (2002). *Petunjuk Teknis dan Manual Edisi Pertama Bagian : 6 (vol. IV, V, & VI) Air Minum Perkotaan (Sistem Penyediaan Air Minum Perkotaan)*. Jakarta
- Dharmasetiawan, M. (2004). *Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air*. Jakarta: Ekamitra Engineering
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (1996). *Sistem Penyediaan Air Minum*. Direktorat Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2000). *Kriteria Penyediaan Air Bersih*. Direktorat Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2016). *Panduan Pendamping Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Perpipaan Berbasis Masyarakat*. Direktorat Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Dwi, Retno S. dan Budi Santosa. (2021). *Analisis Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih Perumahan Golden Vienna 1 dan 2 Kota Tangerang Selatan*. Vol. 20, No.1, Hal. 89-91. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Gunadarma. Jakarta
- Giles, Ranald V. (1993). *Mekanika Fluida dan Hidraulika*. Jakarta: Erlangga
- Hadisoebroto, Rositayanti., Astono, Widyo dan Rizki. (2007). *Kajian Pola Pemakaian Air Bersih di Tiga Apartemen di Jakarta*. Vol. 4, No. 1. Universitas Trisakti. Jakarta
- Herlin, Rr. Yossia A., Arief Laila N., dan Sutomo Kahar. (2013). *Pemanfaatan SIG untuk Monitoring Kebocoran Pipa PDAM di Kabupaten Demak*. Vol. 2, No. 4, ISSN : 2337-845x. Universitas Diponegoro. Semarang

- Ibrahim, Bachtiar. (1993). *Rencana Anggaran Biaya*. Jakarta
- Kustanto, Wiyono Heri. (2013). *Penelitian Kerugian Head Pada Instalasi Pompa Dirangkai Secara Paralel Untuk Fluida Air dan Deterjen*.
- Metcalf, dan Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*
- Middleton, Richard. (1994). *Ketersediaan dan Kelangkaan Air*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Nurul, Suci Hariani. (2015). *Evaluasi Jumlah Tenaga Kependidikan pada Program Studi di Universitas Andalas Berdasarkan Beban Kerja*. Padang: Universitas Andalas
- Peraturan Menteri Kesehatan. No. 416/MENKES/PER/IX/1990 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. No. 18 Tahun 2007 Tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
- Rencana Strategis Universitas Jambi 2020-2024
- Rossmann, A. Lewis. (2000). *Panduan Manual EPANET 2*. Terjemahan oleh Sudirman, A. Bekasi: Ekamitra Engineering
- Sari, Silvana Ayu Permata. (2022). *Perencanaan Sistem Plambing di Rumah Sakit Universitas Jambi*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi
- Sarwoko, Mangkoedihardjo. (2010). *Penyediaan Air Bersih Jilid II*. Surabaya: Teknik Penyehatan Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Satria, Umar. *Jenis-Jenis Valve Pipa dan Fungsinya*  
(<https://andalasmitraglobal.com/jenis-jenis-valve-pipa/> diakses pada tanggal 6 Juni 2021 pukul 20.43)
- Statistik UNJA Dalam Angka  
(<https://dss.unja.ac.id> diakses pada tanggal 2 Agustus 2021 pukul 13.18)
- Sistem Informasi Kepegawaian Universitas Jambi  
(<https://simpeg.unja.ac.id> diakses pada tanggal 12 September 2021 pukul 14.31)
- SNI No. 7511-2011

- Sophian, Riyan dan Habibur Fathur Rachman. (2020). *Tinjauan Sistem Jaringan Perpipaan Air Bersih Kampus Universitas Muhammadiyah Makassar*. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Perairan Universitas Muhammadiyah
- Statistik Universitas Jambi Dalam Angka. 2021
- Sultan, Ana Dhiqfaini dkk. (2020). *Analysis of the Effect of Cross-sectional Area on Water Flow Velocity by Using Venturi Meter Tubes*. Jurnal Pendidikan Fisika. Vol. 8, No. 1, Hal. 98, DOI: 10.26618/jpf.v8il.3199
- Tampubolon, M. Halomoan. (2020). *Analisis Kebutuhan Air Bersih di Kota Medan Sumatera Utara*. Medan: Universitas HKBP Nommensen
- Triatmadja, Radiana. (2009). *Hidraulika Sistem Jaringan Perpipaan Air Minum*. Yogyakarta: Beta Offset
- Triatmodjo, Bambang. (2008). *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- USAID. (2009). *Modul Pelatihan WaterCAD: Pelatihan Analisa Jaringan Menggunakan Software EPANET 2.0 dan Pengenalan Aplikasi Perangkat Lunak WaterCAD*.
- Waspodo. (2017). *Analisa Head Loss Sistem Jaringan Pipa pada Sambungan Pipa Kombinasi Diameter Berbeda*. Jurnal Suara Teknik, Vol. 4, No. 1.