

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi., Khayan., dan Kasjono, Heru Subaris, 2011, “*Teknologi Pengolahan Air Minum*”, Edisi Pertama, Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, (2018), *Kecamatan Warureja Dalam Angka 2018*, Katalog BPS : 1102001.3328, Kabupaten Tegal.
- Badan Pusat Statistik, (2019), *Kecamatan Warureja Dalam Angka 2019*, Katalog BPS : 1102001.3328, Kabupaten Tegal.
- Badan Pusat Statistik, (2020), *Kecamatan Warureja Dalam Angka 2020*, Katalog BPS : 1102001.3328180, Kabupaten Tegal.
- Badan Pusat Statistik, (2021), *Kecamatan Warureja Dalam Angka 2021*, Katalog BPS : 1102001.3328180, Kabupaten Tegal.
- Badan Pusat Statistik, (2022), *Kecamatan Warureja Dalam Angka 2022*, Katalog BPS : 1102001.3328180, Kabupaten Tegal.
- Badan Standardisasi Nasional, SNI 7511, 2011, *Tentang Tata Cara Pemasangan Pipa Transmisi Dan Pipa Distribusi Serta Bangunan Pelintas Pipa*, Jakarta.
- Bhaskoro, R. G. E., 2009, *Distribution Networkplan Design Criteria, Perencanaan Jaringan Pipa*, Magelang.
- Bhaskoro, R. G. E., 2009, *Perencanaan Jaringan Perpipaan air Minum*, Magelang.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Republik Indonesia, 2002, *Pedoman/Petunjuk Teknik dan Manual Air Minum Perkotaan Bagian 6 (Volume I)*, Jakarta.
- Dharmasetiwan, Martin, Ir, MSc., 2004, *Sistem Perpipaan Distribusi Air Minum*, Penerbit Yayasan Eka Mitra, Jakarta.

- Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Pemukiman, Tata Ruang dan Pertanahan, 2021, *Analisa Harga Satuan (AHSP) Bidang Cipta Karya Wilayah Bawah (Edisi Periode II, Tahun 2021)*, Tegal.
- Ditjen Cipta Karya Dinas PU, 1997, *Kriteria Perencanaan Air Bersih*, Jakarta.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*, Yogyakarta.
- Hendrayana, H., 1994, *Pengantar Model Aliran Airtanah*, Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada, Yoyakarta.
- Joko, Tri, 2010, *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert J, Dan Sjarief, Roestam (2008), *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*, C. V Andi Offset.
- Lembaran Negara Republik Indonesia, 2005, *Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih*, Jakarta.
- Linsley , Ray K, Dan Kawan-kawan, (1985), *Teknik Sumber Daya Air*, Erlangga.
- Pemerintah Indonesia, 2007, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum NOMOR : 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*, Jakarta.
- Peraturan Undang-undang No. 7, 2004, *Tentang Sumber Daya Air*, Jakarta.
- Prijono, 2009, "*Pompa dan Peralatan Instalasi*", Magelang
- Rossmann, L. A., 2004, *Epanet 2 Users Manual Versi Bahasa Indonesia*, Ekamitra Engineering, Jakarta.
- Sarwoko, M, 2011, dalam Bhaskoro, *Kebutuhan Air Non Domestik*.
- Sutrisno T dan Eni S. 2010. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta.

Triatmodjo, Bambang, 2010, *Hidraulika I*, Beta Offset, Yogyakarta.

Triatmodjo, Bambang, 2010, *Hidraulika II*, Beta Offset, Yogyakarta.

Yanuar, Didit. 2012, *Koefisien Gesek Pada Rangkaian Pipa Pada Variasi Diameter dan Kekasaran Pipa*, Depok.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Situasi Rencana Pengembangan Pipa Distribusi



Lampiran 2. Kegiatan Monitoring Meter Air Induk di Desa Warureja



Lampiran 3. Label Spesifikasi Pompa *Submersible*

WARNING

AVOID SERIOUS OR FATAL SHOCK BY DISCONNECTING POWER BEFORE WORKING ON OR AROUND THIS WATER SYSTEM. HAVE WORK PERFORMED BY TECHNICALLY QUALIFIED PERSONNEL COMPLYING WITH ALL GROUNDING AND CODE REQUIREMENTS.

THIS LABEL IDENTIFIES THE FRANKLIN SUBMERSIBLE MOTOR USED IN THE WELL. PLEASE DISPLAY PROMINENTLY. A SUGGESTED LOCATION IS THE DISCONNECT BOX.

MODEL 2347658602G **3-PHASE**

50Hz metric	4 kW	380 V	9.8 A	2840 min ⁻¹	cos φ 0.84
		400 V	9.8 A	2860 min ⁻¹	cos φ 0.80
		415 V	10.1 A	2875 min ⁻¹	cos φ 0.75

4.7 kW 460 V 9.5 A 3460 min⁻¹ cos φ 0.82


60Hz
metric (4 kW SF 1.15)

5.5 HP 460 V 8.4 A 3450 RPM 9.5 MAX A

60Hz
SF 1.15 KVA Code K

Thrust Load 6500N 1500LB

Max Ambient Temp 30°C Min Cooling Flow 8cm/s 0.25ft/sec
 Ins Class B IP68
 Continuous Duty



Franklin Electric
www.franklin-electric.com