

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PDAM Surya Sembada Kota Surabaya merupakan salah satu instalasi pengolahan air minum milik negara dari peninggalan zaman belanda. Dimana pembentukan BUMD berdasarkan peraturan daerah no 7 tahun 1976 tanggal 30 maret. Pada tahun 1890 penyediaan pertama air minum Kota diperoleh dari sumber mata air desa Purut di Kabupaten Pasuruan dan diangkut menggunakan Kereta Api. Pembangunan sistem penyediaan air minum mata air Pandaan dibangun pada tahun 1901 oleh Carel Willem Weijs. Seiring dengan kebutuhan masyarakat yang semakin banyak maka pada tahun 1922 didirikan IPAM ngagel I dengan kapasitas 60 L/s, dan dikembangkan pada tahun 1942 dengan kapasitas IPAM ngagel I sebesar 180 L/s. pada tahun 1950 dapat diketahui bahwa penyediaan air minum kota Surabaya diserahkan kepada pemerintah, sehingga dilakukan lagi proses pengembangan IPAM ngagel I tahun 1954 dengan kapasitas yang lebih besar 350 L/s dan pada tahun 1977 sebesar 500 L/s. Sedangkan pembangunan IPAM ngagel II dengan kapasitas 1000 L/s dilakukan pada tahun 1959, dikembangkan pada tahun 1997 dengan kapasitas 1500 L/s. IPAM ngagel III dibangun pada tahun 1982 dengan kapasitas 1000 L/s dan dikembangkan lagi pada tahun 2005 dengan kapasitas 1750 L/s.

Pembangunan IPAM Karangpilang I dilakukan pada tahun 1982 dengan kapasitas 1000 L/s, dan dikembangkan pada tahun 2006 kapasitas IPAM Karangpilang I ditingkatkan menjadi 1.450 L/s, sedangkan IPAM Karangpilang II dibangun pada tahun 1999 dengan kapasitas 2000 L/s yang dikembangkan menjadi 2.750 L/s pada tahun 2006. Pada tahun 2009 IPAM Karangpilang III dibangun dengan kapasitas menjadi 2.000 L/s, dan pada tahun 2018 dilakukan peningkatan kualitas menjadi 2500 L/s.

I.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik

PDAM Kota Surabaya berada di Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No.2, Pacar Keling, Kec. Tambaksari, Kota SBY. Instalasi pengolahan air minum (IPAM) PDAM Kota Surabaya telah dioperasikan pada 2 lokasi yang berada di Ngagel dan karangpilang, IPAM ngagel terdiri IPAM Ngagel I, II, dan III yang berlokasi di Jl.

Ngagel Tirto V No.53, Ngagelrejo, Kec. Wonokromo, Kota SBY. IPAM karangpilang terdiri dari IPAM Karangpilang I, II, dan III yang berlokasi di Jl. Raya Mastrip No.56a, Warugunung, Kec. Karangpilang, Kota SBY. Tata letak PDAM Surya Sembada Karangpilang I, II, dan III dapat dilihat pada Gambar I.1.



Gambar I.1 Tata Letak PDAM Karangpilang I, II, dan III.

I.3. Kegiatan Usaha

Berisi tentang penjelasan mengenai produk usaha yang dihasilkan oleh PDAM Surabaya berupa air bersih yang siap digunakan untuk keperluan sehari-hari oleh masyarakat.

I.4. Pemasaran

Daerah pemasaran PDAM Surabaya meliputi wilayah kota Surabaya (kec. Tegalsari, Genteng, dan Krembang) dan sekitarnya (Pasuruan, Sidoarjo, dan Gresik).