

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN**

PDAM Tirtasari Binjai adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan dan pendistribusian air minum untuk daerah kota Binjai dan sekitarnya.

Mengingat pentingnya kebutuhan air minum yang sehat bagi masyarakat kota Binjai, maka pemerintah kota Binjai membangun sebuah perusahaan air minum untuk memenuhi kebutuhan akan air minum sehat tersebut, dengan berdirinya perusahaan ini diharapkan akan lebih meningkatkan kesejahteraan kesehatan dan kualitas hidup masyarakat, dan kota Binjai akan menjadi lebih berkembang seperti kota-kota lainnya.

Perusahaan air minum PDAM Tirtasari Binjai didirikan pada tanggal 2 juni 1980 yang telah disahkan oleh Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Sumatera Utara dengan Surat Keputusan No. 365 / GSU tanggal 15 juni 1976. Perusahaan Daerah Air Minum Tirtasari Binjai merupakan peleburan dari seksi air minum Kotamadya daerah tingkat II Binjai. Tahun 1975 dimana daerah tingkat II diwajibkan mengalihkan bentuk perusahaan air minum dari seksi air minum menjadi Perusahaan Daerah.

Tujuan didirikannya Perusahaan Daerah Air Minum Tirtasari Binjai ini adalah untuk turut serta melaksanakan pembangunan ekonomi nasional dalam rangka meningkatkan kesejahteraan kesehatan dan memenuhi kebutuhan rakyat.

Perusahaan Daerah Air Minum Tirtasari Binjai merupakan Perusahaan Daerah yang bergerak dibidang jasa air minum (Public Utility). Lapangan usaha perusahaan adalah mengusahakan, menyediakan air minum yang sehat dan memenuhi standard kesehatan seperti yang telah ditetapkan oleh Departemen Kesehatan sehingga layak diminum oleh masyarakat. Tugas Perusahaan Air Minum Tirtasari Binjai adalah melaksanakan pengelolaan air minum bagi masyarakat yang mencakup aspek sosial, kesehatan dan pelayanan umum. Pada tahun 1993 Perusahaan Daerah Air Minum Binjai melakukan kerjasama dengan Perusahaan Daerah Air Minum Tirtanadi Medan dengan ketentuan-ketentuan yang telah disepakati oleh kedua belah pihak. Kerjasama ini diharapkan dapat membantu perkembangan PDAM Tirtasari di masa mendatang.

Dengan semakin meningkatnya kebutuhan masyarakat akan air minum, maka Perusahaan Air Minum Tirtasari Binjai mendirikan bangunan pengolahan air minum yang disebut WTP (Water Treatment Plan) yang tepatnya terletak di Jl. Gunung Sinabung (Marcapada) kota Binjai. Adapun sumber air yang digunakan berasal dari air sungai Bingai yang terletak di kota Binjai

## **I.2. ALASAN PEMILIHAN JUDUL**

Penulis mempunyai banyak pertimbangan dalam memilih judul ini antara lain:

1. Penulis berharap judul ini cukup tepat untuk menguji wawasan dan pengetahuan penulis dalam bidang teknik elektro.