BAB III

PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan

Sejarah pendirian PDAM Kota Bandung dimulai sejak zaman penjajahan Belanda di Indonesia. Pembentukan PDAM Kota Bandung sebagai Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) berdasarkan peraturan Daerah (Perda) Kotamadya Bandung Nomor 7/PD/1978 jo Perda Nomor 22/1981 jo Perda Nomor 08/1987, dengan perkembangan organisasi sebagai berikut :

- Tahun 1916 – 1928 Stadsgemente Water Leiding Bandung
- Tahun 1928 – 1943 Technische Ambtenaar
- Tahun 1943 – 1945 Sui Doko
- Tahun 1945 – 1954 Perusahaan Air
- Tahun 1953 – 1965 Dinas Perusahaan Bagian B (DPB)
- Tahun 1965 – 1974 Dinas Teknik Penyehatan (DTP)
- Tahun 1974 – Sekarang Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Bandung
- Tahun 1987 Pengelolaan Air Kotor masuk ke dalam PDAM

Pada tahun 1978 - 1979 Pemerintah Kota Bandung melaksanakan studi "Bandung Urban Development and Sanatary" yang mengusulkan strategi penanganan pengembangan Divisi Air Kotor Kota Bandung.

Pada tahun 1979 - 1994 Pemerintah Kota Bandung melalui " Bandung Urban Development Project (BUDP)" tahap I dan II memperoleh bantuan dana dari Bank Pembangunan Asia (ADB) dan penyertaan modal dari Pemerintah untuk membangun sarana air kotor dan Instalasi Pengolahan Pengolahan Air Kotor. Sarana air kotor yang dibangun berupa jaringan perpipaan air kotor yang berada di daerah berpenduduk padat yaitu Bandung Barat, Bandung Timur dan Bandung Tengah-Selatan, sedangkan Instalasi Pengolahan Air Kotor dibangun di Desa Bojongsari Kecamatan Bojongsoang Kabupaten Bandung.

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan

1. Visi

Terpenuhinya kebutuhan masyarakat akan pelayanan air bersih dan air kotor melalui pengelolaan yang berwawasan lingkungan, serta berorientasi pada penyempurnaan pelayanan terhadap pelanggan

2. Misi

- Memberikan pelayanan dan kemanfaatan umum kepada seluruh masyarakat melalui pelayanan air bersih dan air kotor yang berwawasan lingkungan
- Mewujudkan pengelolaan keuangan perusahaan secara mandiri melalui pendapatan yang diperoleh dari masyarakat dan dikembalikan lagi kepada masyarakat guna meningkatkan pelayanan dan penyediaan air bersih maupun sarana air kotor.

- Meningkatkan pengolahan kualitas air bersih dan air kotor yang sesuai dengan standar kesehatan dan lingkungan.
- Mewujudkan penambahan cakupan pelayanan air bersih dan air kotor yang disesuaikan dengan pertambahan penduduk kota Bandung.

3.1.3. Logo Perusahaan



Gambar 3.1 Logo Perusahaan

Arti dari Logo PDAM Kota Bandung :

Tirta = Air;

Wening, Aweninig, Bening = Jernih, Bersih (Dari Bahasa Sunda Kuno)

Makna Semboyan : Secara harafiah tugas mulia PDAM Kota Bandung ialah menyediakan air bersih, air jernih untuk kebutuhan utama mahluk hidup (terutama manusia). Namun pengertian WENING juga bisa diterapkan sebagai landasan etos kerja yang bersih, jujur, ikhlas (”WENING ATI” dalam ungkapan karifan tradisi Sunda bermakna bersih hati, jujur, ikhlas).

Logo terdiri dari dua bagian yakni **LOGOGRAM** (gambar butir air) dan **LOGOTYPE** (tulisan TIRTAWENING). Dalam penggunaannya Logogram dan Logotype bisa terapkan bersama maupun terpisah sesuai dengan kebutuhan bidang dan ruang terapannya (fleksibilitasnya tinggi)

Visual Rupa

1. Dua Tetes Air, warna Biru dan Abu-abu, simbolisasi dari Visi dan Misi PDAM Kota Bandung.
2. Bidang Irisan dua tetes air, berwarna putih, sebagai inti atau lembaga atau mataholang, simbolisasi dari sinergisitas kerja mewujudkan visi dan misi.
3. Tetes Air, berwarna Hijau, yang menyatukan keduanya simbolisasi air yang berasal dari lingkungan (ramah lingkungan, berwawasan lingkungan).

Visual Warna

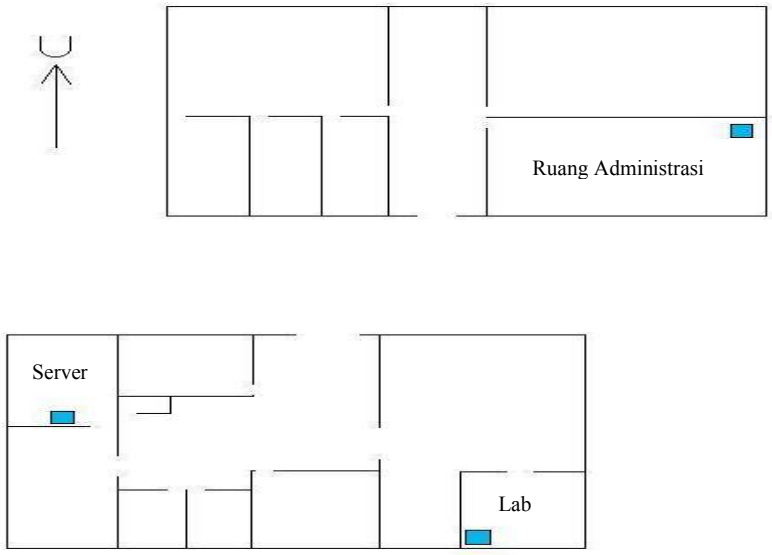
1. Warna BIRU simbolisasi dari Air Bersih.
2. Warna ABU-ABU simbolisasi dari Air kotor.
3. Warna PUTIH simbolisasi dari Wening Ati (bening hati) sebagai landasan Etos Kerja.
4. Warna HIJAU simbolisasi dari Ramah Lingkungan (Berwawasan Lingkungan)

Visual Huruf Typografi

1. Kata TIRTAWENING menggunakan type font BOOK ANTIQUA mencitrakan identitas PDAM Kota Bandung, berkarakter: Formal, Jelas, Teratur.

   Keterangan PDAM KOTA BANDUNG menggunakan type font ARIAL mencitrakan karakter: Jelas, Kokoh, Terpercaya.

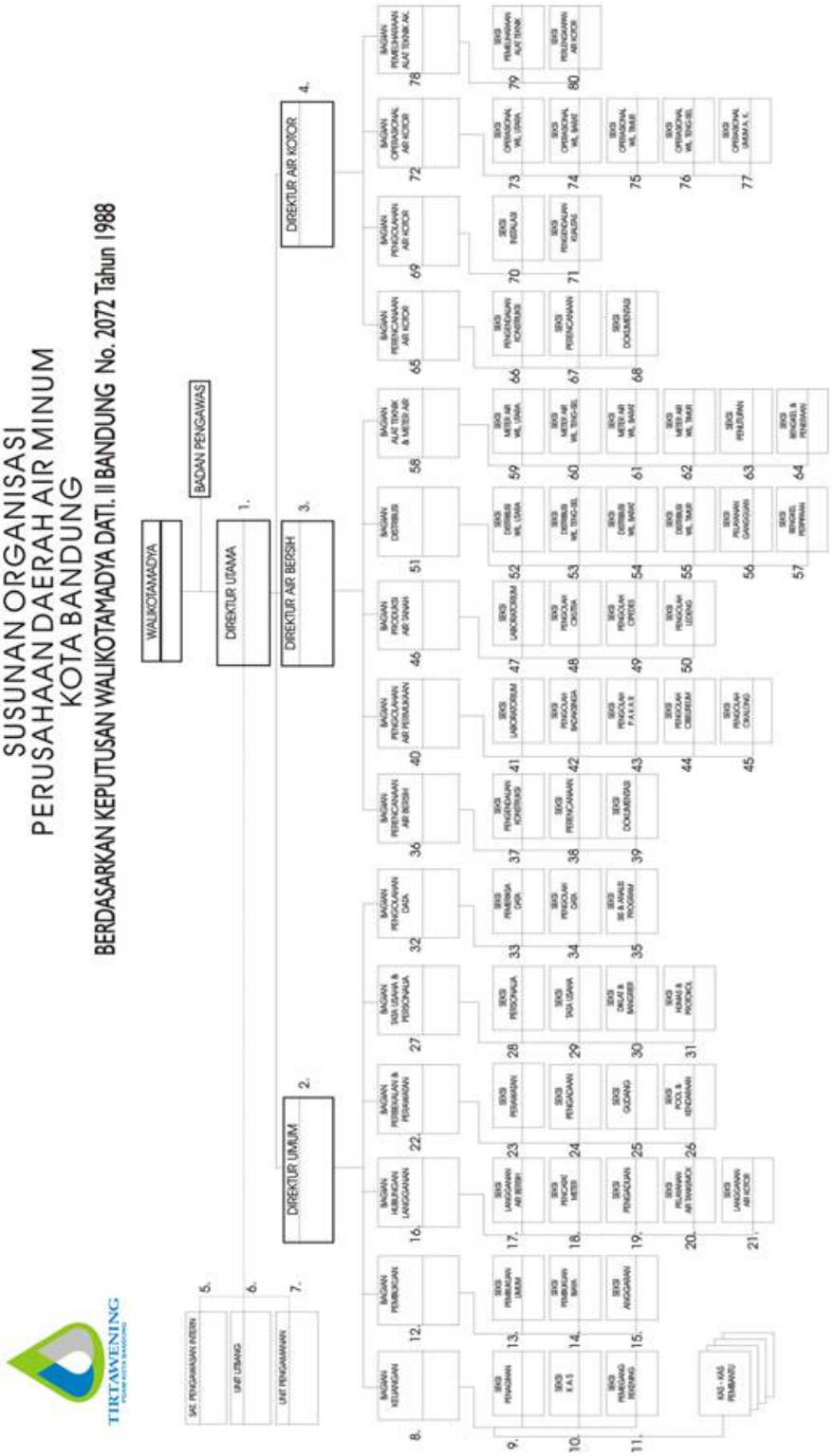
3.1.4. Denah Kantor BPAK



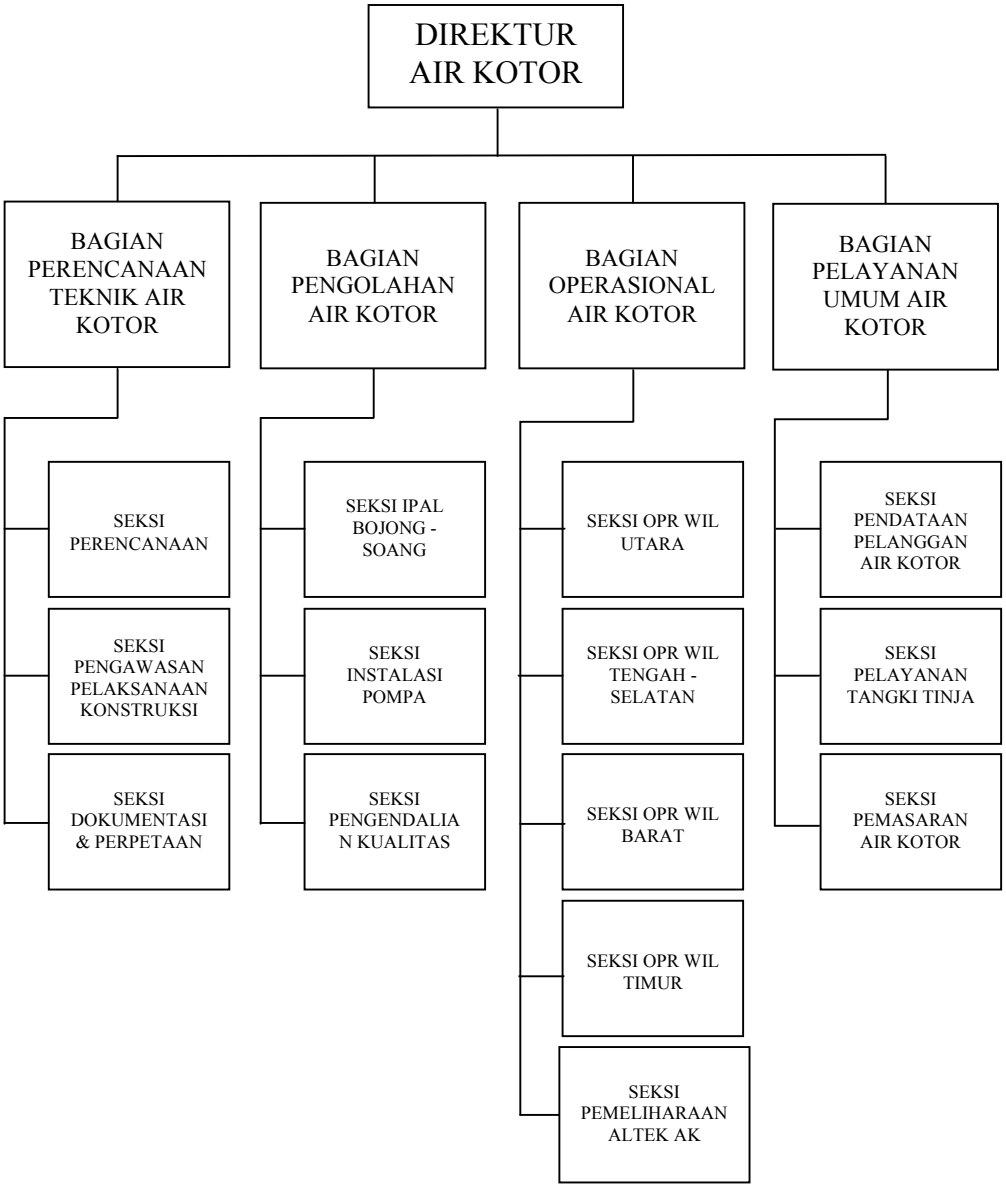
Gambar 3.2 Denah Kantor BPAK

3.2. Struktur Organisasi Perusahaan

3.2.1. Susunan Organisasi Perusahaan Daerah Air Minum



3.2.2. Struktur Organisasi Divisi Air Kotor



3.3. Deskripsi Kerja

Seksi Pengendalian Kualitas yang berada di Bagian Pengolahan Air Kotor pada Divisi Air Kotor PDAM Kota Bandung bertugas menguji kualitas air yang dilakukan di laboratorium dari Seksi IPAL.

Air sampel yang diperoleh dari Seksi IPAL diuji kandungan kimiawinya melalui proses kimiawi yang dilakukan oleh staf laboratorium. Setelah dilakukan pengetesan secara kimiawi, kenudian air sampel tersebut akan dites menggunakan alat Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer.

Pengujian oleh alat Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer dilakukan oleh staf BPAK bagian komputer. Alat Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer akan menguji kualitas air dan data hasil pengujian akan muncul pada layar monitor dengan menggunakan software Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer.

Data yang diperoleh kemudian ditulis secara manual yang kemudian akan diinputkan kedalam Microsoft Excell sebagai data basenya. Staf bagian komputer tersebut akan membuat laporan hasil pengujian air yang akan diserahkan kepada seksi pengendalian kualitas. Kemudian seksi pengendalian kualitas akan memberikan laporan pengujian air tersebut kepada Kepala Bagian.

3.4. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Analisis terhadap sistem yang sedang berjalan merupakan salah satu langkah untuk menentukan prosedur yang sedang dirancang atau diusulkan,

karena dengan analisa sistem kita dapat mengetahui kelebihan dan kekurangan dari sistem yang kita buat atau yang akan diusulkan.

Pada sistem yang sudah berjalan, sistem pencatatan hasil analisis dari alat Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara staf laboratorium mencatat hasil analisa yang ada pada monitor kedalam dokumen. Hal tersebut dilakukan karena komputer yang digunakan belum dilengkapi dengan aplikasi Microsft Excel.