PENGELOLAAN PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) KOTA ADMINISTRATIF PALOPO KABUPATEN DAERAH TINGKAT II LUWU



OLEH

RAMLI

4589020023/8911310573

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mempereleh Gelar Sarjana Dalam Jurusan Ilmu Administrasi Negara Pada

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS "45" UJUNG PANDANG

1995

HALAMAN PERSETUJUAN

Pada hari ini, Selasa Tanggal 31 bulan Januari tahun 1995 Skripsi dengan judul : PENGELOLAAN PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) KOTA ADMINISTRATIF

PALOPO KABUPATEN DAERAH TINGKAT II

LUWU.

Nama

RAMLI

No.Stambuk/Nirm.: 4589020023 / 89113105573

Jurusan

: ILMU ADMINISTRASI NEGARA

Disetuju<mark>i u</mark>ntuk diujikan pada tanggal, 31 Jan<mark>uar</mark>i 1995

Menyetujui,

Pembimbing |

Pembimbing II,

(<u>Drs. H. Misbahuddin Achmad, M.S</u>)

(Drs. Muchlis K. Barata)

Mengetahui,

osa kultas Ilmu Sosial <mark>dan</mark> Parvik Uniersitas "45"

And Pahethon

SITAS '

Drs. Guntur Karnaeni)

Ketua Jurusan Ilmu Administrasi Negara

(Drs.H.Mohammad Thala)

HALAMAN PENERIMAAN

Pada hari ini, Selasa Tanggal 31 bulan Januari tahun 1995 Skripsi dengan judul : PENGELOLAAN PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) KOTA ADMINISTRATIF

PALOPO KABUPATEN DAERAH TINGKAT II

LUWU.

Nama

RAMLI

No.Stambuk/Nirm.: 45890200<mark>23 / 8911</mark>31055<mark>73</mark>

Jurusan

: ILMU ADMINISTRASI NEGARA

Telah diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Negara Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas "45" Ujung Pandang, untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Negara pada Jurusan Ilmu Administrasi Negara, Program Strata Satu (S-1).

PENGAWAS UMUM.

DR. ANDI JAYA BOSE, SE. MBA Rektor Universitas "45" PROF. DRS.H. SADLY AD. MPA

PANITIA UJIAN.

RRS. GUNTUR <mark>KARNAENI</mark>

Ketua

DRS. SUPARMAN MEKKAH Sekretaris

TIM PEMGUJI,

1. PROF. DRS. H. SADLY AD, MPA.

2. DRS. S. BELOPADANG, M.S.

3. DRS. H. RACHMAN KOTTA, S.U.

4. DRS. A. RACHMAN HASAN

Munsom

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah Subhanahu Wataala karena berkat rahmat dan InsyaNya jualah sehingga penulisan, Skripsi ini dapat diselesaikan walaupun bentuk yang sangat sederhana. Dalam penulisan ini tidak sedikit hambatan yang penulis temui, n<mark>amu</mark>n berkat ketekunan dan kesabaran akhirnya penulis dap<mark>at</mark> mengatasi kesulita<mark>n tersebut, penulis men</mark>yadari bah<mark>wa</mark> penulisan skripsi <mark>i</mark>ni, masih terdapat kekurangan-kek<mark>urang</mark>an yang disebab<mark>kan karena keterlambatan dalam berb</mark>agai terutama kemampuan yang ada pada diri penulis. Walaupun demikian penulis telah berusaha semaksimal mungkin dengan kemampuan yang ada untuk menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya walaupun dalam bentuk yang sangat sederhana.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- Bapak DR. Andi Jaya Sose, SE, MBA, selaku Rektor Universitas "45" Ujung Pandang.
- Bapak Drs. Guntur Karnaeni, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas "45" Ujung Pandang.
- 3. Bapak Drs. H. Mohammad Thala, selaku Ketua Jurusan

- Ilmu Administrasi Negara pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas "45" Ujung Pandang.
- 4. Bapak Drs. H. Misbahuddin Achmad, MS dan Bapak Drs. Muchlis K. Barata sebagai pembimbing yang pertama dan kedua yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya serta mencurahkan tenaga pemikirannya untuk mengarahkan dan membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini sampai selesai.
- 5. Bapak Bupati Kepala Daerah Tingkat II Luwu bersama aparatnya dan segenap karyawan PDAM Kotif Palopo dan telah memberikan fasilitas serta izin untuk mengadakan penelitian pada Perusahaan Daerah Air Minum Kota Administratif Palopo Kabupaten Dati II Luwu.
- Bapak/Ibu Dosen dan karyawan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas "45" Ujung Pandang.
- 7. Ayahanda/Ibunda tercinta yang telah berusaha sekuat tenaga membiayai penulis, mengarahkan sejak dalam pendidikan sampai sekarang ini.

Akhirnya atas segala bantuan dan jasa baik dari semua pihak dalam penulisan skripsi ini sehingga penulis doakan semoga mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa, A m i n.

Ujung Pandang, Oktober 1994

Penulis

DAFTAR ISI

Ha	laman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENERIMAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	٧i
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAKSI	ж
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan dan Rumusan Masalah	5
C. Tujuan dan K <mark>e</mark> gunaan Fenelitian	6
D. Metode Penelitian	7
E. Sistematika Pembahasan	10
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Beberapa Pengertian	12
1. Pengertian Pengelolaan	12
2. P <mark>engert</mark> ian Pelayanan	17
3. Pengertian Ferusahaan	21
4. Pengertian Air Bersih	22
B. Tugas dan Fungsi Perusahaan Daerah	
Air Bersih	25

BAB	III	:	GAMBARAKN UMUM LOKASI PENELITIAN	31
			A. Tinjauan Umum Keadaan Kabupaten Luwu	31
			B. Sekilas Lintas Tentang Perusahaan	
			Daerah Air Minum Kotif Palopo	
			Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu	33
			C. Struktur Organisasi dan Tata K erja	34
			D. Fungsi Perusahaan Daerah Air <mark>Mi</mark> num	
		•	Kotif Palopo	57
BAB	īν	:	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
			A. Sistem Pelayanan Perusahaan <mark>Dae</mark> rah	
			Air Minum (FDAM) di Kotif Palopo	61
			B. Sarana Pelayanan PDAM	72
			C. Pengawasan Pemakaian Pelanggan Peru-	

sahaan Daerah Air Minum Kotif P<mark>alop</mark>o

V : KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN

B. Saran-saran

A. Kesimpulan

BAB

DAFTAR PUSTAKA ...

82

88

88

89

91

DAFTAR TABEL

Tabel	2	Halaman
01	Daftar Jumlah Penduduk Menurut Jeni	5
	Kelamin Dalam Wilayah Kota Kabupaten Dat	i
	II Luwu, Tahun 1993	. 32
02	Jumlah Air yang Didistribusikan PDAM <mark>Ko</mark> ti	f
	Palopo Dalam Tahun Anggaran 1988-1993	. 63
03	<mark>Ju</mark> mlah Pelanggan p <mark>ada Perusahaan Daerah</mark> Ai	, -
	Minum Kotif Palopo Dalam Tahun 1993	. 66
04	P <mark>en</mark> dapat Responden Tentang Pelayanan <mark>P</mark> DAN	1
	Dalam Melayani Calon Felanggan	. 70
2.5		
05		
	Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu	. 77
06	Tanggapan Responden Tentang Sarana	E4
	Pelayanan PDAM di Kotif Palopo	. 78
07	Tingkat Pendidikan dan Jumlah Pegawai PDAN	4
Q7	Kotif Palopo	. 80
	ROCIT GIODO III	
08	Tanggap <mark>an Respond</mark> en Tenta <mark>ng Pengaw</mark> asar	,
	Pemakaian <mark>Pelanggan Perusaha</mark> an Daerah Aim	, -
	Minum Kotif Palopo	. 96

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Air sebagai salah satu kebutuhan pokok tersedianya air minum bagi pemenuhan kebu<mark>tuh</mark>an manusia dalam menunjang kegiatan sehari-h<mark>ari</mark> mutlak diperlukan, terutama masyarakat yang <mark>be</mark>rmukim kota<mark>-ko</mark>ta besar yang mengalami kesulitan untuk mendapatkan air bersih dan sehat. Untuk i tu melihat pemukiman masyarakat di Kota-kot<mark>a bes</mark>ar sangat vital. Sedang sumber untuk mendapatkan sangat terbatas jika dibandingkan dengan keadaan di desa-desa yang relatif untuk mendapatkan air.

Kebutuhan akan air selalu meningkat dan berkembang selaras dengan pertumbuhan penduduknya, selaras dengan kemajuan sebagai akibat pembangunan di segala bidang kehidupan, karena kemajuan itu sejalan pula dengan meningkatnya kebutuhan warga masyarakatnya. Air tidak hanya semata-mata berfungsi sebagai bahan minuman, mandi dan mencuci, tetapi berkembang menjadi salah satu bahan ekonomis terutama di Kota-kota besar.

Salah satu faktor-faktor yang menentukan tingkat kesehatan masyarakat adalah tersedianya air minum yang

cukup karena air merupakan kebutuhan manusia setiap hari, baik kebutuhan perorangah maupun kebutuhan umum. Tetapi sering dengan perkembangan yang terjadi dalam kehidupan kota terhadap kebutuhan akan air dalam kenyataannya mengalami pencemaran pengotoran disebabkan karena industri-industri dan pabrik-pabrik serta kebersihan lingkungan yang tidak terjamin.

Dari hal tersebut di atas, maka pemerintah Daerah Kabupaten Luwu mengambil satu kebijaksanaan dalam rangka mengatasi masalah tersebut di atas dengan mendirikan perusahaan daerah air minum yang bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan dan pelayanan umum. Dalam arah dan tujuan Pembangunan Nasional yang telah ditetapkan dalam Garis-Garis Besar Haluan Negara yang mana dikemukakan bahwa :

"Penyediaan air bersih baik di daerah perkotaan maupun pedesaan perlu makin ditingkatkan untuk memenuhi kebutuhan yang terus meningkat sekaligus disempurnakan cara pengelolaannya."

(1990 : 117).

Umumnya pada daerah perkotaan kebutuhan akan air bersih diperoleh dari air ledeng, akan tetapi seperti diketahui bahwa kemampuan perusahaan Air Minum, untuk penyediaan air bersih semakin terbatas, hal ini berkaitan erat dengan semakin terbatasnya sumber air itu sendiri yang ditunjang dengan pencemaran air oleh limbah industri yang semakin berkembang sejalan dengan laju pembangunan. Agar dapat hidup secara layak

seseorang paling sedikit membutuhkan 60 liter air bersih perhati. Air yang bersih belum menjamin dapat diminum, air minum yang bersih dan sehat harus memenuhi syarat-syarat kesehatan sesuai dengan ketentuan Departemen Kesehatan sebagai berikut:

"Air bersih belum menjamin dapat diminum, tetapi air minum harus memenuhi persyaratan standar kualitas physika, kimia dan bakteri<mark>olog</mark>i, syarat teknis lainnya yaitu tekanan ha<mark>rus</mark> cukup." (Depkes, 1989 : 19).

Penyediaan air di dalam memenuhi kebutuhan kepada masyarakat juga memerlukan pemecahan, karena di samping soal pemakaian hingga meratnya pembagian air bagi para pemakai air menjadi suatu masalah bagi pemerintah, terutama pemerintah Kotamadya Daerah Tingkat II Luwu.

Perusahaan Daerah ini bagi Pemerintah <mark>Da</mark>erah, Kabupaten Luwu menjadikannya sebagai sala<mark>h s</mark>atu sumber pendapatan asli daerah yang diha<mark>rap</mark>kan dapat menyumbangkan konstirbusi pendapatan kepada pemerintah Daerah K<mark>abu</mark>paten Luwu untuk dipe<mark>rguna</mark>kan membiayai tugas-tugas pemerintahan seha<mark>ri-hari yang</mark> dibebankan kepadanya. Dalam kaitannya, Perusahaan Daerah Air Minum belum mampu memberikan konstribusi penghasilan Pemerintah Kabupaten Luwu sebagaimana yang kepada diharapkan. Dikatakan demikian sebab perusahaan belum mampu mengalokasikan keuntungan-keuntungannya -didapatinya guna disumbangkan kepada pemerintah daerah

karena laba atau keuntungan dari perusahaan ini setelah dikurangi dengan biaya-biaya yang digunakan oleh pihak PDAM itu belum mencapai 75 % realisasinya.

menunjukkan bahwa kondisi Kenyataan di atas perusahaan masih membutuhkan pembinaan yang lebih intensif agar mencapai fungsinya sebagaimana yang diha<mark>rap</mark>kan yakni salah satu sumber peng<mark>has</mark>ilan yang utama bagi pemerintah daerah <mark>dimasa</mark> yang <mark>aka</mark>n Dengan pertumbuhan penduduk serta perkembangan yang <mark>sa</mark>ngat pesatnya, ini berarti perusah<mark>aa</mark>n dituntut meningkatkan kualitas pelaksanaan pengelol<mark>a</mark>annya pendapatannya lebih meningkat lagi sehingga dapat -fungsinya yakni sebagai salah satu memenuhi pendapatan asli daerah yang utama.

Mengingat fungsi dan kegunaan air sebagai kebutuhan pokok hidup manusia dan merupakan sumber alam yang terkandung di dalam bumi, maka landasan pokok tentang pemanfaatan air dan kenyataan alam yang terkandung di Wilayah Negara Republik Indonesia ini di dalam Undang-Undang Dasar 1945 yang berbunyi:

"Bumi dan air dan kekayaan alam yang terkandung di dalamnya dikuasi oleh Negara dan dipergunakan sebesar-besarnya untuk kemakmuran rakyat." (UUD 1945:20).

Dari landasan ini dapat kita hayati bersama bahwa negara kita telah mempunyai keinginan yang besar untuk

mengatur pemanfaatan menouasai dan air demi terpenuhinya kebutuhan warga hegara secara serta merata. Keadaan air minum dalan masyarakat yang tingkat tehnologinya masih rendah akan bergantung pada keadaan lingkungan juga dpengaruhi oleh faktor kependudukan sosial Kepadatan penduduk kebu<mark>day</mark>aan. dapat merusak lingk<mark>ungan dan pencemaran yang disebab</mark>kan oleh dibangunnya pabrik-pabrik industri, ya<mark>ng</mark> mencemari lingk<mark>u</mark>ngan yang ada, limbah bahan ki<mark>mia</mark> seperti detergen sangat mempengaruhi air minum kh<mark>us</mark>usnya yang b<mark>ersumb</mark>er dari sumur dan sungai.

Pengelolaan air minum juga memerlukan pemecahan karena di samping sumber air yang terbatas, maka pengelolaannya hingga menjadi air minum yang sehat diperlukan ongkos yang besar dan keharusan adanya perhatian yang serius dari pihak-pihak yang bersang-kutan, maka di dalam pembangunan khususnya di bidang pengelolaan air minum harus dilakukan secara bertahap melalui Repelita.

B. Batasan dan Rumusan Masalah

Dari uraian dan masalah yang dikemukakan di atas, maka sebagai masalah dalam skripsi ini dapat dirumuskan dalam bentuk pertanyaan sebagai berikut :

- Bagaimanakah sistem pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo ?
- 2. Bagaimanakah sarana pelayanan PDAM Kotif Palopo ?
- 3. Bagaimanakah pengawasan pemakaian pelanggan perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo ?

C. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian

1. Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui pengelolaan daripada daerah air minum ini sehingga penghasilannya dapat meningkat.
- b. Untuk memperoleh data dan informasi hasil yang dicapai khususnya bidang pendapatan perusahaan daerah air minum Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.
- c. Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mengandung dan faktor penghambat di dalam mengelolaan Perusahaan Air Minum Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

2. Kegunaan Penelitian

a. Sebagai bahan informasi yang diharapkan dapat digunakan sebagai landasan dalam perumusan dan penelitian lebih lanjut pada kasus yang relatif sama.

b. Merupakan bahan pertimbangan dan perbandingan penulis dalam melihat hasil atau fakta-fakta praktek di dalam masyarakat dengan teori-teori yang diperoleh dibangku akademik dan karya inipun dapat dipergunakan bagi yang membutuhkannya sebagai acuan untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

D. Metode Penelitian

1. Tipe dan Dasar Penelitian

a. Tipe Penelitian

Tipe Penelitian yang digunakan adalah tipe penelitian yang sifatnya deskriptip dimaksudkan untuk menguraikan gambaran dari obyek permasalahan dengan menguraikan data dan pendapat responden.

b. Dasar Penelitian

Dasar penelitian yang digunakan adalah survei yang dimaksudkan untuk mengetahui peranan Perusahaan Daerah Air Minum sebagai salah satu sumber pendapatan pemerintah Daerah Tingkat II Luwu.

2. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua

pelanggan perusahaan daerah air minum yang ada di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu sebanyak 4.550 orang dan pegawai/karyawan yang ada pada perusahaan tersebut sebagai informan.

b. Sampel

Cara penentuan sampel adalah dipilih secara purposive sampling, yakni masing-masing responden ditentukan sendiri oleh peneliti sesuai dengan kebutuhan dari penelitian dengan perincian responden sebagai berikut:

- 1) Dari perusahaan daerah air m<mark>inum d</mark>ipilih sebanyak 8 orang untuk di wawancarai yang terdiri dari :
 - Direktur Perusahaan 1 orang,
 - Kepala Bagian administrasu/Keuangan perencanaan dan pengawasan serta kepala bagian teknik 3 orang,
 - Kepala Urusan keuangan, perencanaan Administrasi umum serta urusan transisi

4 orang,

2) Dari pelanggan dipilih 5 % dari 4.550 orang lokasi tempat responden yang masing-masing dipilih menurut lokasi tempat tinggal dengan perincian sebagai berikut: - Lokasi dalam kota = 45 orang

- Lokasi luar kota . = 35 orang

- Lokasi pinggiran kota = 35 orang

Jumlah = 143 orang

3. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digu<mark>nak</mark>an dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Studi Pustaka

Yakni dilakukan dalam rangka untuk mendapatkan kerangka atau dasar-dasar teoritis yang nantinya digunakan baik dalam penelitian maupun dalam penulisan penyusunan skripsi ini.

b. Penelitian Lapangan

Yakni dilakukan dalam rangka untuk mendapatkan data primer dari beberapa responden. Adapun teknik pengumpulan data tersebut adalah :

- Observasi, yaitu mengamati secara langsung obyek yang diteliti dengan melihat bagaimana fungsi pelayanan PDAM itu.
- Kuesioner dan wawancara, yaitu dengan menyebarkan beberapa daftar pertanyaan atau digunakan kesempatan untuk berwawancara dengan responden secara mendalam mengenai masalah yang diteliti.

4. Jenis dan Sumber Data

- a. Data sekunder yaitu data yang diperoleh melalui penelitian lapangan maupun studi pustaka diantaranya dari buku-buku, laporan-laporam pelaksanaan proyek dan beberapa catatan yang diambil dari Kantor Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.
- b. Data Primer yaitu data yang diperoleh dari wawancara dengan responden yaitu mengenai tanggapan mereka terhadap Pengelolaan Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

5. Cara Pengolahan Data

Baik data primer maupun data yang bersifat sekunder yang sudah diperoleh dari lokasi penelitian terlebih dahulu dibagi-bagi ke dalam beberapa bagian sesuai dnegan permasalahannya. Setelah hal itu dilakukan, selanjutnya dibuatkan tabulasi dan dimasukkan ke dalam tabel dan dianalisa secara deskriptif kualitatif.

E. Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah pembahasan dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis menguraikannya dengan

mengikuti sistematika sebagai berikut :

Bab Pertama Pendahuluan yaitu, memuat Latar Belakang Masalah, Pembatasan dan Rumusan Masalah, Tujuan dan Kegunaan Penelitian, Metode Penelitian dan Sistematika Pembahasan.

Bab Kedua Tinjauan Pustaka yaitu yang menguraikan Beberapa Pengartian, dan Tugas dan Fungsi Perusahaan Daerah Air Bersih.

Bab Ketiga yaitu Gambaran Umum Lokasi Penelitian, terdiri dari Tinjauan Umum Keadaan Kabupaten Luwu, Sekilas Lintas Tentang Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo Kabupaten Dati II Luwu, Struktur Organisasi dan Tata Kerja, Fungsi Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo.

Bab Keempat yaitu Hasil Penelitian dan Pembahasan yang membahas tentang, Prospek Perencanaan Perusahaan Daerah (PDAM) Kotif Palopo, Sistem Pelayanan PDAM Kotif Palopo, dan Pengawasan Pemakaian Pelanggan Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo.

Bab Kelima yaitu merupakan Bab Penutup yang terdiri dari Kesimpulan dan Saran-saran.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Beberapa Pengertian

1. Pengertian Pengelolaan

Kata pengelolaan berasal dari <mark>ka</mark>ta kelola sebagai kata kerja, ya<mark>ng berarti mel</mark>aksanakan, mengawasi, menyelenggarakan mengurus, mengatur dan menyusun. Pengelolaan dapat diartikan sebagai administrasi yang meliputi proses penyusunan, dan pertanggung jawaban. pengawasan kata pengelolaan dapat diartikan demikian sebagai proses, dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia dikatakan bahwa pengelolaan itu adalah :

- "1. Proses, cara, perbuatan meng<mark>elo</mark>la.
 - 2. Proses melakukan kegiatan tertentu dengan menggunakan atau menggerakkan orang lain.
 - Proses membantu merumuskan kebijaksanaan dan tujuan organisasi.
 - Proses memberikan pengawasan kepada semua hal yang terlibat dalam pelaksanaan untuk pencapaian tujuan." (1989: 411)

Berdasarkan pengertian tersebut di atas bahwa pengelolaan adalah merupakan suatu proses dalam mana suatu kegiatan itu dapat dilakukan, diurus, diusahakan dan diselenggarakan oleh orang-orang untuk mengelolanya dengan baik guna mencapai suatu tujuan yang diinginkan secara bersama dalam upaya

meningkatkan produktivitas kerja secara berdaya guna dan berhasil guna sebagaimana yang diharapkan oleh organisasi dalam mencapai tujuan.

Selanjutnya bahwa manajemen atau pengelolaan merupakan alat pelaksana utama dari pada administrasi sedangkan administrasi dengan pengelolaan tidak dapat dipisahkan meskipun kegiatannya itu dapat dipisahkan/dibedakan.

Dari segi kegiatannya <mark>fun</mark>gsionalnya administrasi bertugas :

- a. Menentukan atau menetapkan tujuan menyeluruh
 yang hendak dicapai.
- b. Ketentuan kebijaksanaan umum yang mengikat seluruh, organisasi.

Sedangkan manajemen atau pengelolaan untuk:

- a. Melakukan kegiatan yang perlu di laksanakan dalam rangka pencapaian tujuan dalam batas-batas kebijaksanaan umum yang ditentukan pada tingkat administrasi.
- b. Manajemen atau pengelolaan dapat juga menentukan tetapi hanya bersifat khusus atau pelaksanaan.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka pengertian pengelolaan yang digunakan dalam penulisan ini bertitik tolak pada pengertian yang dikemukakan oleh W.J.S. Powerdarminta, dalam Kamus Bahasa Indonesia disebutkan bahwa : "Pengelolaan

berrati pengurusan, penyelenggaraan." (1982: 469).

Guna mendapatkan pengertian yang lebih luas bila dikaitkan dengan pendapat A.H. Soeharto, dalam bukunya yang berjudul "Pengelolaan dan Pembinaan Pemerintahan Desa" mengemukakan bahwa:

"Pengelolaan adalah suatu rangkaian kegiatan (program) untuk mencapai tujuan tertentu dengan menggunakan orang, dana, benda dan cara secara tepat, mudah dan ringan tanpa mengurangi atau mengabaikan mutu, waktu dan tepat." (1987: 27).

Dari kutipan tersebut di atas, maka dapat dikatakan bahwa pengelolaan merupakan suatu kegiatan dan atau usaha untuk melibatkan seluruh unsur yang ada dalam organisasi untuk mencapai tujuan secara efektif dan efesien.

Untuk suatu perusahaan air minum pengelolaan mencapai proses kegiatan yang dinilai daripada perencanaan, pengorganisasian (Pemanfaatan sumber daya) pelaksanaan pelayanan pemanfaatan sarana sampai kepada pengawasan guna mencapai tujuan pemenuhan kebutuhan para pelanggan.

Dalam kaitannya dengan kesatuan kegiatan antara efektifitas, maka selanjutnya akan diberikan batasan pengertian daripada perencanaan sebagaimana dikemukakan oleh para ahli yang menyatakan sebagai berikut:

"Planning dapat didefinisikan sebagai keseluruhan proses pemikiran dan penentuan secara matang dari pada hal-hal yang akan dikerjakan dimasa yang akan datang dalam rangka pencapaian tujuan yang telah ditentukan." (DR. S.P. Siagian, MPA, 1984 : 108).

Berdasarkan pada pengertian tersebut di atas bahwa perencanaan adalah suatu proses pemikiran yang matang dari pada hal-hal yang akan dilakukan dalam suatu organisasi untuk mencapai tujuan yang hendak di capai.

Perencanaan merupakan pekerjaan mental yang cukup berat yang bersifat intelektual menyangkut pemilihan beberapa alternatif usaha atau kegiatan untuk waktu yang akan datang guan mencapai tujuan.

Selain pengertian tersebut di atas juga pengertian perencanaan telah dikemukakan oleh Urwick bahwa: "Perencanaan mental proses pikiran untuk melakukan sesuatu secara teratur." (1984: 213).

Di samping itu pengertian yang dikemukakan di atas juga telah dikemukakan oleh Drs. Pariata Weastra, S.H. dalam bukunya yang berjudul "Ensiklopedi Administrasi" memberikan pengertian perencanaan sebagai berikut:

> "Planning atau perencanaan adalah aktivitas dalam manajamen yang menggambarkan dinamika hal-hal yang akan dikerjakan cara mengerjakannya dalam rangka pencapai telah ditentukan. tujuan yang Pekerjaan merencanakan merupakan salah satu fungsifungsi lainnya; penggerakan dan pengontrolan." (1982 : 91).

Dari kedua definisi tersebut di atas, juga telah dikemukakan pengertian perencanaan menurut Prof. Bintoro Tjokroamidjojo, MA., dalam bukunya yang berjudul : "Ferencanaan Pembangunan" mengemukakan bahwa :

- "a. Perencanaan dalam arti yang seluasluasnya tidak lain adalah suatu proses mempersiapkan secara sistematis kegiatankegiatan yang akan dilakukan untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Oleh karena itu pada hakekatnya terdapat pada setiap jenis manusia.
 - b. Perencanaan adalah sautu cara bagaimana mencapai tujuan sebaik-baknya dengan sumber yang ada supaya lebih efesien dan efekitif.
- c. Perencanaan adalah penentuan tujuan yang akan dicapai atau yang akan dilakukan, bagaimana bilamana, dan oleh siapa." (1976: 12).

Dengan melihat beberapa pengertian daripada definisi yang dikemukakan oleh para ahli tersebut. ma<mark>ka</mark> jelaslah bahwa apabila dite<mark>lit</mark>i k<mark>ira</mark>nya menjadi jelas terlihat bahwa perencanaan sebagai salah satu fungsi organik manajemen. Pengertianpengertian yang diberikan menunjukkan pula dengan bahwa <mark>para Sarjana bena</mark>r mengatakan bahwa jelas perencanaan merupakan fungsi organik pertama dari administrasi dan manajemen. Dengan alasan bahwa tanpa adanya rencana, maka tidak ada dasar untuk menentukan pelaksanaan kegiatan-kegiatan tersebut dalam, rangka pencapaian tujuan. Perencanaan menjadi fungsi organik pertama karena ia merupakan dasar dan titik tolak dari kegiatan pelaksanaan selanjutnya.

2. Pengertian Konsep Pelayanan

Istilah pelayanan mencakup pengertian yang cukup luas. Namun dalam hal ini pelayanan yang dimaksudkan adalah pemberian jasa perusahaan daerah air minum (PDAM) Kota Administratif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu terhadap masyarakat pelanggan (Konsumen) yang membutuhkannya

Adapun pengertian konsep pelayanan di dalam Kamus Ensiklopedi Administrasi Oleh Drs. The Liang Gie, mengemukakan sebagai berikut:

"Pelayanan masyarakat bahwa kegiatan dari organisasi yang dilakukan untuk mengamalkan dan mengabdikan diri kepada masyarakat. Di dalam perguruan tinggi misalnya dikenal tiga tigas (Tridarma Perguruan Tinggi) : Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian pada masyarakat." (1982 : 108).

Berdasarkan uraian yang dik<mark>emu</mark>kakan dari kutip<mark>an di atas, maka dapat disimpulka</mark>n bahwa pelayanan <mark>adalah merupakan sal</mark>ah satu kegiatan dan lembaga yang diabdikan kepada organisasi masyarakat. Demikian pula halnya dengan kesadaran PDAM yang merupakan salah satu organisasi dan lembaga yang membidangi pelayanan akan kebutuhan pengabdian, sehingga kegiatannya juga adalah merupakan pengabdian masyarakat yang bertujuan

untuk memenuhi dan melayani kebutuhan seluruh warga masyarakat adalah merupakan pengabdian masyarakat yang bertuluan untuk memenuhi dan melayani kebutuhan seluruh warga masyarakat di bidang air minum. Kebutuhakan akan air minum bagi masyarakat adalah merupakan salah satu faktor yang sangat vit<mark>al</mark> bagi kesejahteraan sosial. Untuk <mark>it</mark>u, dalam rangka memenuhi kebutuhan tersebut diperlukan sua<mark>tu</mark> lembaga pemerin<mark>tah yang</mark> khusus men<mark>ge</mark>lola minum agar dapat melayani masyarakat dengan sebaikbaiknya, sehingga masyarakat itu dapat merasakan wujud dari pengabdian pemerintah kepada masyarakat khususnya pelayanan air minum.

Dari uraian pelayanan tersebut di atas, maka pelayanan mencakup unsur-unsur sebagai berikut :

- <mark>a. Ad</mark>anya suatu kegiatan
- b. Dilakukan oleh suatu badan atau organisasi yang bersifat pengabdian.

Seara ideal suatu pelayanan yang baik bila pemberian pelayanan itu sesuai dengan dikehendaki oleh obyek yang dilayani. Dengan demikian maka unsur ini yang paling penting ditonjolkan dalam hal pelayanan, adalah pengabdian kepada masyarakat. Namun dalam hal ini bukanlah merupkaan pengabdian tanpa pemberi karena kita ketahui bahwa PDAM dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat pelanggan

juga memperoleh imbalan, sehingga mengupayakan pelayanan yang baik.

Untuk memusatkan kita dalam memahami pengertian dari pelayanan, maka di bawah penulis kemukakan tentang pelayanan melalui administrasi, maka dengan adanya an<mark>gga</mark>pan yang demikian itu, maka untuk memperoleh gambaran tentang administrasi di bawah ini <u>dikemukakan</u> beberapa pengertia<mark>n adminis</mark>trasi yang <mark>di</mark>kemukakan ol<mark>eh</mark> para ahli antora lain : Ors. ದಿನ್ಯಾಚಕಾರಿದೆ Han<mark>da</mark>yaningrat dalam bukunya yang berittul "Pengantar Ilmu Administrasi dan Manajamen" lang menyatakan bahwa :

"Administrasi dalam arti sempit yaitu administratie (Bahasa Belanda), jang meliputi kegiatan, datat mendatat surat menyurat, penbukuar ringan, ketik mengetik, agenda dan serupa yang bersifat teknis ketatausahaan (clerical work). Jadi tata usaha bahagian kecil dari pada administrasi yang akan dipelajari." (1982 : 2).

<mark>M</mark>enurut Drs. Sukarno K mengem<mark>uka</mark>kan babwa :

"Administrasi adalah proses penyelenggaraan kerjasama sekelompok manusia untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan." (1980 : 1)

S.P. Sigian dalam bukunya yang berjudul "Filsafat Administrasi" mengemukahan bahwa :

> "Administrasi adalah keselunutan proses pelaksanaan daripada kepututaan-keputusan yang telah diambil dan pelaksinaan itu pada um nya cilakukan oleh dua orang atau lebih

untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan sebelumnya." (1973 : 6).

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka kegistan-kegiatan tata usaha adalah berhubungan dengan kegiatan-kegiatan pembuatan bahan-bahan keterangan atau informasi-informasi yang diperlukan dalam suatu kerjasama antara mencapai tujuan yang telah diinginkan bersama.

Berdasarkan pada pengertian tersebut, maka tertulis beberapa variabel yang perlu mendapat penjelasan untuk memudahkan pembala mengetahui opa ying dimaksud dalam permasalahan tersebut antara lain j

- Manajemen pelayanan
- Pelanggan

Manajenen pelayanan adalah suatu fungsi tertentu adalah sekelempok tugas pekerjaan meliputi sejumlah aktivitas yang tergolong pada jenis yang sama berdasarkan sifatnya, pelaksanaannya atau karena merupakan sautu atau secara praktis saling tergantung satu sama lain. Fungsi dalam perusahaan daerah ari minum dibebankan pada seseorang petugas atau satuan tertentu sebaga. tugas yang harus dilaksanakan.

Sedangkan pelanggan adalah subye yang memadai na PDAM dengan mematuh: gemeyanatan pembelian yang telah ditentukan oleh pihak pengelola air minum.

3. Pengertian Perusahaan

Perusahaan adalah salah satu faktor pendukung, di dalam upaya meningkatkan pelayanar air bersih kepada manyarakat, sebab dapat memperlancan jalannya proses peningkatan air bersih terhadap masyarakat Umum adapun pengertian menger i hai tersebut di atas yang dikemukakan beberapa a. i yaitu:

"Perusahaan adalah suatu unit kepinian ekonomi yang dionganisin dan dijalah muntuk menyediakan barang dan jada bagi masperakat dengan motif memperolah laba atau keuntungan." (Marwan Asri dan John Suprianto, 1986 : 3).

Selanjutnya pengertia<mark>n</mark> perusa<mark>ha</mark>an yang cikemukakan cleh Marwan Mas**ri dan John** Suprianto menyatakan bahwa :

"Perusahaan Negara dalah semua perusahaan dalam bentuk apapun dan bengenak dalam bidang usaha apaun yang modalnya secona keselutuhan merupakan kesayaan Negara. Kecual ditentukan lain atau berdasahkan Undang-undang." (1936: 6)

Sedangkan pasal 2 Undang-Undang tentang Perusahaan Daerah yang dikutif oleh M. Nasir Said. Menjelaskan bahwa :

> "Per haan Deerah adalah semua perusahas yan kodalnya selurunya atau sebagis me kan sekajaan Daerah yang dipisahka

kecuali jika di tentukan lain dengan atau berdasarkan Undang-undang." (1985 : 187).

Berdasarkan uraian yang telah diberikan sebelumnya dengan memperhatikan ketiga batasan pengertian tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa tujuan perusahaan bukan hanya mencari keuntungan kaja, tetapi juga bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraar sosial bagi masyarakat.

4. Pengertian Air Bersih

Air bersih capat diartikan sebagai air yen: ber<mark>si</mark>h latau bebas dari hama/penyak<mark>it</mark> ಕ್ಟಾಟರಾ. kotoren-kotorer yang pada ekhirnya dapat menimpenyakit bagi mere<mark>ka yang</mark> menggenakan ya. bulken Perkataan leir bersih dikaitkan denyan jerusahaan air minun: yang merupakan salah satu perusahaan caerah, narum sesungguhnya berada di bawah pengawasan Direktorat Teknik Penyehatan Direktorat Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum. Sehiryga dengan <mark>demilian, maka sesungguhnya pengentian</mark> sin bersih tidak lain dari apa yaq dahulu dikenal oleh masyarakat dengan <mark>sebutan air minum.</mark>

Perkataan air minum jika diartikan secara sempit harya mempunyai arti untuk diminum, pada hal dalam kenyataarnya air minum ters but tidak semata-mata di kan untuk air minum tetapi juga

keperluan-keperluan lainnya. Bertitik tolak dari hal tersebut, maka untuk menyesuaikan sebutan air dengan kegunaannya. Pihak Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya telah merupakan sebutan air minum dengan air bersih.

Selanjutnya untuk memperoleh pengertian bersih berikut idi penulis akan mengemu<mark>kak</mark>an proses pencolahan air dari sumb rnya (mata lair/benduncan) sa<mark>mpa</mark>i pada tahep ya<mark>ng dise</mark>but dengan <mark>ai</mark>n bersih. Frees pengolahan air baraih ini d∴ Sulawesi Sel<mark>et</mark>an, dilaksanekan dalah bentuk proyek ya bersama proyek Air Bersih Sulawesi Selatan. Ai bersih berasal dari air yang belum melalui sesuai proses sehinoga belum depat digunakan masyarahat umum untuk memenuhi kabutuhan sebagainana mestinya. Sehibungan dengan hal tersebut di atas, maka ain tersebut har<mark>us</mark> diproses terl<mark>ebi</mark>h dahulu dengan tahapan-tah<mark>apa</mark>n sebagai berikut :

Percame-tama air dialirkan dalam "bentuk penyadapan air dari berdungan sampai ke water inteks (pengambilan air). Dalam water inteks ini ditempatkan beberapa pompa air yang berkapasitas 12/detik. Kegunaan pompa air tersebut adalah untuk memompa ora lirkan air dari water inteks ke dalam bak pada dilaboratorium untuk kemudian dibu uhi

bahan-bahan kimia yang antara lain terdiri dari :

- Tawas yang digunakan sebagai bahan penjernih
- Kapur yang digunakan sebagai bahan pengatur rasa atau normalisasi
- Kaporit yang digunakan sebagai bahan pembunuh kuman.

Pembunuhan bahan bahan kiria di laboratorium ini harus dilaksanakan dengan perbandingan yang tepat menurut kapasitat yang efektit (sebenarnya).

Setelah melalui laboratorium, kir salanjutnya dialirkan ke pipa penghubung antara labo
torium, air selanjutnya dialirkan pipa
penghubung antara laboratorium dengar pulsator
(alat pengapung). Puslasator beritingai untuk
menerica air yang telag dibubuhi tawas sehingga
membentuk keping-keping (veogtation) dengan bantuan
pompa vaccum, tudung pipa pembubuk, consentration
dan lain sebegaunya.

Dengan adinya alat tersebut, maka klepi yang berada di bawah secara optimalis berdasarkan waktu yang telah diatur.

Seterusnya air bersih dari permukaan filsator yang setengah bersih mengalir melalui danal (saluran) pada sebelah kiri kanan dari ponpa vacdum dan mas dam filtration untuk disaring lebih dapat terjamin. Air yang talah dibubuhi kaponit

tadi dialirkan ke tok penampungan (reservoir) dan air inilah yang disebut sebagai air bersih. Adapun reservoir tersebut di tempatkan pada ruangan tertutup dengan maksud agar air ini tidak sampai tereduksi kembali oleh udara (dapat dinasuki kuman). Air dalam bak penampungan ini selanjutnya dialirkan ke rumah-rumah konsumen dengan bantuan pompa bertekanan tinggi.

Dari pengertian-pangertian proses pengelahan air tersebut dapat disimpulkan bahwa yang dimaks. (dengan air bersih adalah air yang diambil dengan air bersih adalah air yang diambil dengan (mata air) ke udian diproses dengembentuan bahin dimia tertentu, sehingga menja dernih dan sehat untuk digunakan masyarakat sebagai air minum memasak, mencuci dan sebagainya.

B. Tugas dan Pungsi Perusahaan Daarah Air Kinum

Tugas pokok Perusahaan Daerah Air Minum (PIAN) adalah mengusahakan penyedisan air minum yang memenu i syarat-syarat kesehatan bagi penduduk wilayah Kabupaten Daeran Tingkat II Luwu.

Dengan Sura: Keputusan bersama Menteri Dalam Negeri dan Menteri Pekerjako Umum Nomor 5 Tahun 1995 pasal 2 maka t juan Badan Pengelola adalah : Untuk me kebutuhan masyarakat, guna memenuh: kebutuhan pokoknya. Untuk pemerataan dan pemudahan kebutuhan akan air minum."

Sedangkan surat keputusan Menteri Nomor 5 Tahun 1985 pasal 4 mengatakan sifat Badan Pengelola Air Minum dikemukakan bahwa :

"Bertujuan menunjang program pembang han pemerintah di bidang pengelolaan air bersih yang dihasilkan oleh proyek-proyek yang bersifat menjelang tugas pengelolaan tersebut diserahkan kepada pengurus Perusahaan Daerah Tingkat II." (Keputusan Menteri Nomor 5 Tahun 1985 : 36).

Dengan demikian Badan Pengelola Air Minum di Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu khususnya ii ia Administratif Palopo merupakan cabang atau diserahkan kepada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Daerah Tingkat Luwu. Sedangkan surat Keputusan bersama Manteri Dalam Negeri dan Menteri Pekerjaan Unum Nomor 4 tahun 1984 pasal 3 bahwa sifat perusahaan adalah memberi jasa dan memberi kemanfaatan Umum." Sedangkan Surat Keputusan Nomor 4 tahun 1984 pasal 4 keputusan tersebut menyatakan bahwa

"Tujuan perusahaan adalah memberikan pelayanan air minum bagi selu uh masyarakat secara adil dan merata secara terus men rus yang menenuhi syarat kesehatan." (Leputusan Menteri Nohor 4 tahun 1984 : 7)

Yang merupakan syarat-syarat air ninum yang harus diper kesehatan dimaksudkan adalah : Air minum h memenuhi persyaratan, standar kualitas fisik, kir n bakteri. Adapun yang termasuk syara:

fisik air adalah tidak boleh berwarna, tidak boleh bersama, tidak boleh berbau, dan air jernih. Syarat kebutuhan yang berwarna harus dipenuhi oleh setiap jenis air minum idmana dilakukan penyaringan di dalam pengelolaannya. Mengenai syarat kimia yaitu air minum tidak boleh mengandung racun, zat-zat mineral atau zat-:at kimia tertentu dalam jumlah melampaui batas yang telah ditentukan.

Sedangkan yang iimaksud/yang termasuk syaratsyarat bakteriologi yaitu air minum tidak boleh
mengandung baketeri-bakteri atau memilih batas-k /
yang telah ditentukan. Dalam Undang-urdang Republik
Indonesia Nomor 5 tanun 1962 pasal 5 ayat 1 yang
diku ip dari ahli perusahaan Daerah adalah suatu
kesatuan produksi yang bersi at yaitu:

- <mark>"s</mark>. Memberi jasa,
 - b. Menyelanggarakan kemampuan umum.
 - c. Memupuk pendapatan." (M. Nasir Said, 1985:293)

Dilihat dari perusahaan daerah, memupuh, perdapat berarti bahwa perusahaan daerah tersebut haruslah dapat menghasilkan pendapatan bagi daerah tersebut. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa dalam usahanya shaan Daerah harus juga mencari keuntunga mana selain digunakan untuk memupuk

pendapatan daerahnya juga untuk menjaga kontinyutas perusahaan itu sendiri.

Perusahaan daerah dalam menjalankan kegiatan juga harus berusaha untuk melayani dan memenuhi kebutuhan masyarakat. Perusahaan daerah yang. merupakan perusahaan milik daerah, produksi barangbarang dan jasa-jasa yang bermanfaat bagi kebutuhan masyarakat umum. Oleh karean ibu cabang produksi yang vital <mark>b</mark>agi daerah yang <mark>bersa</mark>ngkutan dius<u>aha</u>kan oleh perusa<mark>ha</mark>an Daemah dengan modal yang dim<mark>il</mark>iki 272 daerah yang bersangkutan. Jadi tujuan perus. G.C. Negara teda dasarnya adalah : untuk turut membanjun ekonomi Nasional, dengan mengutamakan kebutuhan rakyat banyak dengan ketentaraman serta kesenangan kerja dalam perusahaan, menuju masyarakat adil dan makmur. Yang dimaksud dengan fungsi yaitu: sebagaimana dikemukakan oleh Mmusanet menyatakan bahwa :

"Sesuatu yang harus dijalankan (dan perupakan aktivitas-aktivitas utama) sebagai bagian atau sumbangan kepada organisasi secara kesaluruhan atau bagian yang tertentu." (1984 : 10)

Jadi pengertian tersebut di sini apa yang harus dilakukan oleh suatu badan atau instansi dalam penyelenggaraan tugas-tugas untuk mencapai tujuan yang diinginlar. Maka untuk ketertiban dan kelancaran pelaksi pekerjaan-pokerjaan itu perlu dikelompo' penjadi kesatuan-kesatuan bidang kerja

di sebut sebagai fungsi. Pengelompokan seluruh pekerjaan berdasarkan kesamaan sifat atau pelaksanaan pekerjaan yang bersangkutan.

Akan tetapi sesuai dengan pertimbangan praktis pekerjaan-pekerjaan yang berurutan atau saling bergantung satu sama lain dapat juga dikelompokkan menjadi suatu fungsi tertentu. Sehingga setiap fungsi yang penting dan luas di lembagakan menjadi satuan organisasi tersendiri dalam lingkungan organisasi tersebut.

Adapun fungsi kantor Perusahaan Daerah Air kum di Kota Administratif Palopo Kabupaten Luwu adalah sebagai berikut :

- a. Membangun, memelihara, dan menjalankan operasi sarana penyediaan air minum.
- b. Menyempurnakan dan mengawasi pemakaian air secara efisien.
- c. Meny<mark>ele</mark>nggarakan pengaturan untuk me<mark>nce</mark>gah ad oya pengambilan air secara liar.
- d. Penyelenggaraan pelayanan air minum epada masyarakat secara tertib dan teratur.

Perusahaan Daerah Air Minum di Kota Administratif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu mempunyai isi-fungsi yang barus dilaksankaan. Adapun funori Perusahaan Daerah Air Minum di Kabupaten Daerah Tingkat Luwu dapat dibagi 5 fungsi yang terdiri dari :

- a. Fungsi Perencanaan
- b. Fungsi Pelaksana
- c. Fungsi Ketatausahaan
- d. Fungsi koordinasi
- e. Fungsi Pengawasan

Di samping memiliki fungsi secara umum, Perusahaan Daerah Air Minum juga memiliki fungsi pelayanan. Fungsi Pelayanan merupakan kegiatan umum yang dilakukan oleh Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) terhadap masyarakat yang merupakan sala satu fungsi pelaksanaan dalam lembaga perusahaan daerah air minum di Kota Administratif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

BAB III

GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Tinjauan Umum Keadaan Kabupaten Luwu

Kabupaten Luwu merupakan salah satu Daerah di antara 23 Kabupaten/Kota Madya yang ada di Propinsi Sulawesi Selatan yang terletak ± 367 Km dari Kota Ujung Pandang. Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu mempunyai luas wilayah 17.791.430 Ha, dimana sudah termasuk pekarangan lain (tanah hutan) serta tanah persawahan seluas 1.729.351 Ha.

Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu terletak di tengah-tengah pulau Sulawesi yang terdiri dari tanah dataran rendah, maka Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu mempunyai batas-batas wilayah sebagai berikut :

- Sebelah Utara berbatasan dengan Propi<mark>nsi</mark> Sulawesi Tengga<mark>ra</mark>.
- Sebelah <mark>Timur</mark> berbatasan dengan T<mark>eluk</mark> Bone/Propinsi Sulawesi Tenggara
- Sebelah Selatan b<mark>erbatasan de</mark>ngan Kabupaten Wajo dan Kabupaten Sidrap.
- Sebelah Barat Berbatasan dengan Kabupaten Tana Toraja, Mamuju dan Kabupaten Pinnang.

Palopo adalah merupakan Ibu Kota Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, dan merupakan Pusat segala aktivitas masyarakat khususnya di bidang Pemerintahan.

Selanjutnya tentang jumlah penduduk di Kabupaten Daerah Tingkat Luwu berdasarkan sensus pencacahan penduduk Kabupaten Daerah Tingkat Luwu, jumlah penduduk pada tahun 1991 sebanyak 683.652 jiwa serta tahun 1992 jumlah penduduk sebanyak 695.652 jiwa serta tahun 1993 jumlah penduduk berkisar 718.122 jiwa orang yang tersebar pada 21 Kecamatan dalam wilayah Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

Untuk lebih jelasnya tentang jumlah penduduk menurut jenis kelamin dalam wilayah Kota Kabupaten Daerah Tingkat Luwu dalam tahun 1993 dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 01

Daftar Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Dalam
Wilayah Kota Kabupaten Daerah Tingkat Luwu, tahun 1993

No.	Kecamatan		Jumlah Penduduk		
					: Wanita
1.	Wara	8.590	45.924	22.642	23.282
2.	Wara Utara	7.332	47.930	24.088	23.842
	Jumlah	;15.922	; 93.854	46.730	1 47.124

Sumber Data: Kantor Statistik Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, Tahun 1994. Dari data pada tabel tersebut di atas terlihat bahwa jumlah penduduk yang ada di Kota Palopo Kabupaten Luwu dari 2 Kecamatan dengan jumlah penduduk sebanyak 93.854 jiwa orang yang terdiri dari jenis kelamin pria sebanyak 46.730 jiwa orang dan wanita berjumlah 47.124 jiwa orang.

B. Sekilas Lintas Tentang Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo Kabupaten Dati II Luwu

Penyediaan air bersih Kota Administratif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat Luwu, telah dimulai sejak tahun 1941 pada masa pemerintah Kolonial Belanda dengan pengambilan sumber air di Sungai Mangkaluku Desa Murante Kecamatan Wara Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu dengan status Unit Pelayanan Air Minum dan pada tahun 1977 sampai dengan tahun 1980 telah dilakukan rehabilitasi pada instalas peninggalan Kolonial Belanda menjadi Proyek Air Minum (PAM), melalui proyek air bersih Sulawesi Selatan.

Berdasarkan Perda Kabupaten Daerah Tingkat II
Luwu dan kemudian Keputusan Menteri Pekerjaan Umum
Nomor 66/KPTS/1991 tanggal 2 Desember 1991 tentang
penyerahan pengelolaan prasarana dan sarana penyediaan
Air Bersih di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat
Luwu kepada Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Propinsi
Sulawesi Selatan.

Maka pada tanggal 9 Desember 1991 Badan Pengelola Air Minum (BPAM) Kabupaten Daerah Tingkat Luwu dialih statuskan menjadi perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, dengan berita acara penyerahan pengelolaan dari Ditjen Cipta Karya yang diwakili oleh Direktur Air Bersih kepada Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Sulawesi Selatan yang diwakili oleh Wakil Gubernur.

Dalam melaksanakan kegiatan penyediaan Air Bersih kepada masyarakat, Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Daerah Tingkat Luwu mempunyai fungsi pokok yaitu :

- a. Pelayanan Umum/jasa
- b. Menyelenggarakan kemanfaatan umum.
- c. Memupuk pendapatan.

C. Struktur Organisasi dan Tata Kerja

Daerah Bahwa pendirian Perusahaan Air Minum dite<mark>tap</mark>kan dengan peraturan daer<mark>ah N</mark>o. 12 1985 dan tel<mark>ah d</mark>isahkan denga<mark>n Kep</mark>utusan Gubernur Kepala Daerah Tingk<mark>at I Sulawesi S</mark>elatan No. tanggal. 14 Nopember 1987 dan diundangkan lembaran daerah Kabupaten Daerah Tingkat II tanggal 15 Pebruari 1988 No. 1 tahun 1988 seri D. No. 1 belum dilengkapi dengan stryktur organisasi dan tata kerja.

Berdasarkan ketentuan pasal 8 peraturan Daerah Air Minum Kabupaten Daerah Tingkat Luwu Nomor 12 tahun 1985 menyatakan perusahaan dipimpin oleh Direksi yang diangkat oleh Bupati Kepala Daerah Tingkat II Luwu.

Bahwa tugas-tugas yang dilaksanakan/diselenggarakan oleh Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten
Daerah Tingkat II Luwu dapat tercapai secara berdaya
guna dan berhasil guna untuk lebih meningkatkan dan
mengikuti perkembangan situasi dan kondisi dunia usaha
khususnya di bidang perusahaan air minum, maka
dipandang perlu menetapkan struktur organisasi dan
Tata Kerja Perusahaan Daerah Air Minum secara jelas
sebagai landasan kerja dari masing-masing unit kerja.
Direktur Bidang Umum membawahi:

- <mark>1. Bagia</mark>n Keuangan mempunyai tuga<mark>s</mark> :
 - a. <mark>Me</mark>ngendalikan kegiatan-kegiata<mark>n di bidang</mark> keuangan.
 - b. Mengatur program pendapatan dan pengeluaran keuangan.
 - c. Merencanakan dan mengendalikan sumber-sumber pendapatan serta pembelanjaan dan kekayaan perusahaan.
 - d. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Bagian keuangan dipimpin oleh seorang Kepala bagian yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Umum.

- 2. Bagian Langganan mempunyai tugas :
 - a. Melakukan penyaluran meter air dan memeriksa data penggunaan air berdasarkan meter.
 - b. Menyelenggarakan pemasaran, pelayanan langganan dan mengurus penagihan rekening.
 - c. Menyelanggarakan fungsi-fungsi pelayanan langganan, pengelolaan rekening dan pengelolaan data langganan.
 - d. Menyelenggarakan fungsi pengawasan air, pengendalian meter air dan administrasi meter air.
 - e. Melaksanakan tugas-tugas lain yan<mark>g diberi</mark>kan oleh atasan.

Bagian langganan dipimpin o<mark>leh seorang kep</mark>ala Bag<mark>ian,</mark> yang dalam melaksanakan tug<mark>asn</mark>ya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Umum.

- 3. Baqian Umum mempunyai tugas :
 - a. Mengendalikan dan menyelenggarakan kegiatankegiatan bidang administrasi, kepegawaian dan
 kesekretariatan.
 - b. Menyelenggarakan kegiatan-kegiatan di bidang kerumah tanggaan, peralatan Kantor dan perundang-undangan.

- c. Mengurus perbekalan material dan peralatan teknik.
- d. Melakukan pembelian barang-barang yang diperlukan perusahaan.
- e. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Bagian umum dipimpin oleh seorang kepala Bagian, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Umum.

Direktur Bidang Teknik membawahi :

- 1. Bag<mark>ia</mark>n Produksi mempunyai tugas :
 - a. Menyelenggarakan pengendalian kualitas dan kuantitas produksi air, termasuk penyusunan rencana kebutuhan material produksi.
 - b. Mengatur menyelenggarakan fungsi-fungsi mekanik mesin, ketenagaan serta laboratorium.
 - c. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Bagian produksi dipimpin oleh seorang Kepala Bagian, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Teknik.

- 2. Bagian Distribusi mempunyai tugas :
 - a. Mengawasi pemasangan dan pemeliharaan pipa-pipa distribusi dalam rangka pembagian secara merata dan terus menerus serta melayani gangguan.

- b. Mengatur, menyelenggarakan fungsi pipa/jaringan pipa pompa tekan dan pelayanan gangguan.
- c. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Bagian distribusi dipimpin oleh seorang Kepala bag<mark>ian, yang dalam melaksanakan tugas</mark>nya bert<mark>a</mark>nggung jawab kepada Direktur Bidang **T**eknik.

- 3. Bag<mark>ian Perencanaan Teknik mempunyai tugas</mark>:
 - a. <mark>Me</mark>ngadakan persediaa<mark>n cad</mark>angan air <mark>mi</mark>num guna keperluan Distribusi.
 - b. Merencanakan pengadaan teknik bangunan air minum serta mengendalikan kualitas dan kuantitas termasuk menjamin rencanan kebutuhan.
 - c. Mengadakan penyediaanm sarana air minum untuk program-program penyambungan dan pengawasan pendistribusian.
 - d. <mark>Mem</mark>bantu Direksi serta memberikan <mark>saran-saran</mark> dan pertimbangan kepada Direksi.

Bagian perencanaan Teknik dipimpin oleh seorang Kepala Bagian, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Teknik.

- 4. Bagian Peralatan Teknik mempunyai tugas :
 - a. Mengurus perbekalan material dan peralatan teknik.

- b. Mengetes, meneliti dan menilai peralatan teknik sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- c. Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Bagian peralatan Teknik dipimpin oleh seorang Kepala Bagian, yang dalam melaksanakan Tugasnya bertanggung jawab kepada Direktur Bidang Teknik.

- 1. Bagian Kewangan Membawahi :
 - a. <mark>Se</mark>ksi Perencanaan K<mark>euang</mark>an mempunyai <mark>tu</mark>gas :
 - Mempersiapkan dan menyusun Rencana Anggaran Perusahaan sesuai jadwal yang telah ditetapkan untuk semua kegiatan dan informasi, guna menjamin kelancaran pengembangan Perusahaan.
 - 2) Merekomendasikan serta mengawasi pengeluaran dan pembayaran biaya-biaya yang dibutuhkan perusahaan sesuai dengan anggaran yang telah ditetapkan.
 - 3) Menyusun realisasi anggaran pendapatan dan biaya sesuai pengalokasiannya dalam suatu catata/pembukuan yang baik dan rapi sehingga memudahkan pengawasan dan kontrol terhadap pelaksanaan anggaran.
 - 4) Membuat laporan bulanan tentang realisasi anggaran Perusahaan pada setiap akhir bulan.
 - 5) Melakukan koordinasi dengan semua seksi agar dapat dicapai keterpaduan yang baik guna

mencapai daya guna dan hasil guna yang seoptimal mungkin.

- 6) Memberikan saran dan pertimbangan kepada Kepala Bagian Keuangan tentang masalahmasalah keuangan dalam angka memajukan perusahaan.
- 7) Melaksanakan tugas-tugas lain yan<mark>g diberikan</mark> oleh atasan.

Seksi perencanaan keuangan dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab Kepada Kepala Bagian Keuangan.

b. Seksi Kas mempunyai tugas :

- 1) Mengatur dan mengawasi semua penerimaanpenerimaan uang, pembayaran-pembayaran, penyetoran dan pengembalian uang di bank serta penyimpanan kertas-kertas berharga lainnya.
- 2) Menerima, menyimpan rekening, serta menerima pembayaran rekening air serta pembayaran lainnya yang telah dibuat oleh rekening/ pembukuan.
- 3) Mencatat dan melaporkan secara tertib seluruh kegiatan penerimaan dan pengeluaran uang secara harian maupun berkala.

4) Membuat evaluasi bulanan, triwulan dan tahunan dalam seluruh kegiatan seksi kas.

Seksi Kas dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala bagian keuangan.

c. Seksi Gudang mempunyai tugas :

- Menyelenggarakan pergudangan secara tertib, baik terhadap barang yang diterima dan berada di gedung, maupun barang-barang yang berada di luar gedung.
- 2) Menyelenggarakan pencatatan/pembukuan dan pengadministrasian barang-barang yang secara tepat setiap terjadi mutasi, serta membuat laporan secara berkala mengenai keadaan persediaan atas semua jenis barang yang tersimpan.
- 3) Bertanggung jawab sepenuhnya bahwa penerimaan dan pengeluaran ke/dari gudang, harus sesuai baik kuantitas maupun kualitas dan dilaksanakan sesuai dengan prosedure dan ketentuan yang berlaku,
- 4) Seacra berkala melakukan stock opname dan membuat daftar stock.
- 5) Bertanggung jawab sepenuhnya, bahwa barangbarang yang ada di gudang jumlahnya harus

tetap sesuai dengan angka yang tercatat dalam kartu gudang, serta harus sesuai tetap tersimpan secara tertib, aman dan terpelihara.

6) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan

Seksi gudang oleh seorang Kepala <mark>Seksi, yang</mark> dalam melaksanakan tugasnya bertang<mark>gun</mark>g jawab kepada Kepala Bagian Ke<mark>uang</mark>an.

2. Bagian Langganan membawahi :

- a. <mark>Se</mark>ksi Pembaca Meter mempunyai tugas :
 - 1) Mengkoordinasikan dan mengawasi pelaksanaan/ pencatatan kubikasi meter air yang tercapai oleh langganan dengan tertib dan lancar menyusun jadwal dan rencana pembacaan meter persektor/ wilayah.
 - 2) Bertanggung jawab melaporkan terdapatnya gangguan-gangguan meter air yang tidak terbaca, kerusakan pada segel, kebocoran-kebocoran pada Stop Kran, serta adanya kelainan-kelainan yang menimbulkan kecurigaan terhadap pengembalian/ penggunaan air.
 - 3) Melakukan evaluasi secara periodik terhadap jumlah pemakaian air langganan serta berkewajiban melaporkan kemungkinan-kemung-

kinan yang dapat menggangu kelancaran jalannya pendistri-busian air, dan terjadinya perubahan di lapangan atas penggolongan tarip air minum.

- 4) Bertanggung jawab atas pemeliharaan penyimpanan dan penyusunan kartu meter.
- 5) Melakukan tugas-tugas lain yan**g diberikan** oleh atasan.

Seksi pembaca meter dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Hubungan langganan.

- b. Seksi Pelayanan Langganan mempunyai tugas :
 - 1) Menerima dan memproses permohonan menjadi pelanggan dan memberikan informasi kepada pemohon calon pelanggan tentang segala sesuatunya yang berhubungan dengan permohonannya sebelum dan sesudah diproses oleh seksi lainnya.
 - 2) Menerima, mengevaluasi dan meneliti semua informasi baik lisan maupun tertulis dari para pelanggan tentang keberatan-keberatan rekning keluhan-keluhan kerusakan, maupun gangguan-gangguan aliran air minum, serta bertanggung jawab meneruskannya kepada seksiseksi yang bersangkutan dan berkewajiban

- mengikuti perkembangan penyelesaiannya menurut prosedure yang berlaku.
- 3) Bekerjasama dengan seksi penagihan, seksi pembaca meter dan seksi-seksi lain tentang keberatan langganan atas pembayaran rekening air minum dengan melakukan pengecekan di lapangan.
- 4) Bekerjasama dengan seksi keamanan dalam melakukan penyelidikan kemungkinan adanya sumbangan gelap, penggunaan pompa hisap langsung penyimpangan-penyimpangan di lapangan dan menyelesaikannya sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- 5) Memberikan penerangan kepada masyarakat mengenai penggunaan air secara hemat guna menunjang perluasan penyumbangan air dan memperlancar pemberitahuan tentang peraturan-peraturan baru serta informasi tentang penyesuaian tarip dan lain-lain.
- 6) Mengerjakan perhitungan pemakaian kubikasi air dari para langganan untuk diselenggarakan pembuatan rekeningnya dengan terlebih dahulu mengevaluasinya dengan penggunaan bulan sebelumnya gunan menghindari sejauh mungkin kekeliruan-kekeliruan yang mungkin terjadi.

7) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi pelayanan langganan dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Langganan.

- c. Seksi rekening Mempunyai tugas :
 - 1) Menyusun jadwal dan prosesing pembuatan rekening menurut kawasan.
 - 2) Mengkoordinir, menyerahkan dan mengendalikan seluruh proses pekerjaan pembuatan rekening, sehingga kelancaran setiap tahap pekerjaan dapat selesai pada waktunya.
 - 3) Mengendalikan pekerjaan pembuatan rekening yang akan ditagih, sesuai dengan rekening yang dibuat pada bulan yang bersangkutan setelah melakukan pengeceka.
 - 4) Menyerahkan kepada Seksi Kas Rekening dan daftar rekening yang akan ditagih yang telah selesai di buat.
 - 5) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Rekening dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian langganan.

- d. Seksi Penagihan mempunyai tugas :
 - 1) Mengefektifkan terlaksananya penagihan rekening air dan tagihan lainnya kepada langganan dengan tertib dan lancar, memberikan peringatan atas kelalaian pembayaran dan mengusulkan tindak lanjut.
 - 2) Berkewajiban melakukan intensifik<mark>asi tagihan</mark> agar dapat mencapai target yang ditentukan.
 - 3) Bertanggung jawab atas kelancaran jalannya penagihan khusus terhadap tunggakan-tunggakan rekening baik air maupun non air, setelah menerima laporan dari seksi Kas.
 - 4) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi penagihan dipimpin oleh seorang Kepala seksi yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian langganan.

3. Bagian Umum membawahi :

- a. Seksi K<mark>esekret</mark>ariat<mark>an mempu</mark>nyai tugas :
 - 1) Mengkoordinasi memelihara, dan mengawasi pelaksanaan Administrasi surat menyurat, pembuatan surat-menyurat, pembuatan surat-surat keputusan, pengarsipan surat-surat dan barang-barang perpustakaan.

- Melaksanakan pengiriman/pendistribusian surat menyurat atau surat-surat keluar/ masuk secara tepat dan cepat.
- 3) Berkewajiban mengecek kembali pengembalian surat-surat yang distribusikan kesemua bagian agar dipeorlehnya penyelesaian jawaban surat sesuai waktu dan kebutuhannya.
- 4) Bertanggung jawab atas pembagi<mark>an</mark> masingmasing cek dan mesin-mesi<mark>n/peralatan</mark> Kantor lainnya.
- 5) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Kesekretariatan dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Umum.

- b. Seksi Personalia mempunyai tugas :
 - 1) Menyelenggarakan administrasi kepegawaian yang menyangkut penerimaan, pengangkatan, pemberhentian, pemindahan, kenaikan pangkat, pendidikan, penggajian, cuti, pensiun dan lain-lain.
 - Menyusun daftar gaji, daftar pembayaran lembur, daftar penyetoran pajak karyawan

- lain-lain, serta melakukan pembayarannya kepada karyawan.
- 3) Merencanakan dan melaksanakan kegiatankegiatan yang bertujuan untuk memperbaiki kesejahteraan pegawai dan keluarganya serta perawatan sakit, rekreasi, koperasi olah raga, kursus-kursus dan lain-lain.
- 4) Melakukan penjagaan untuk diadakannya kerjasama dengan Perguruan Tinggi, Balai Latihan Keterampilan/Pengetahuan/Karier Karyawan.
- 5) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Personalia dipimpin oleh seorang Kepala Seksi yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Umum.

c. S<mark>eks</mark>i Rumah Tangga mempunyai t<mark>u</mark>gas :

- Bertanggung jawab atas pemeliharaan dan perawatan bangunan-bangunan emplasmen, pekarangan dan semua inventaris kantor berikut kebersihan dan keindahan kantor.
- 2) Mengkoordinasikan semua rencana kebutuhan penggunaan barang-barang keperluan rumah tangga perusahaan pada masing-masing Seksi baik barang-barang, tehnik maupun adminis-

trasi secara berkala sesuai dengan anggaran perusahaan.

- 3) Melaksanakan kegiatan pembelian/pengadaan barang kebutuhan perusahaan sesuai dengan rencana yang telah disusun dengan selalu mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku.
- 4) Bertanggung jawab sepenuhnya terhadap kwalitas dan kwantitas ba<mark>ra</mark>ng-barang pengadaan kebutuhan perusahaan.
- 5) Menyerah terimahkan barang-barang pengadaan yang dilaksanakan kepada Kepala Seksi Gudang dengan berpedoman prosedure dan ketentuan yang berlaku.
- 6) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Rumah Tangga dipimpin ol<mark>eh secra</mark>ng Kepala Seksi yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Umum.

4. Bagian Perencanaan Tehnik membawahi :

- a. Seksi Survey dan Desigen mempunyai tugas :
 - 1) Bekerjasama dengan Seksi Produksi dan Seksi Distribusi/Transmisi untuk melaksanakan pekerjaan perencanaan dan design dan pengembangan sumber-sumber pipa transmisi dan distribusi, tertier, sambungan rumah dan lain-lain.

- Menyusun Rencana Anggaran Biaya, rencana keperluan peralatan dan menyiapkan perjanjian kerja konstruksi.
- 3) Melaksanakan survey dan study kelayakan bagi proyek-proyek yang akan diajukan pada tahun berikutnya.
- 4) Bertanggung jawab atas pemeliharaan semua peralatan perencanaan penyimpanan arsip perencanaan bagi kepentingan perusahaan.
- 5) Melasanakan tugas-tugas lain yang diberikan atasan.

Seksi Survey dan Design dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Perencanaan Tehnik.

- b. Seksi Pengawasan Tehnik mempunyai tugas :
 - Bertanggung jawab melaksanakan pengawasan pelaksanaan dari rencana-rencana pembangunan yang telah ditetapkan perusahaan.
 - 2) Melaksanakan opname kembali atas pemasangan pipa-pipa transmisi/distribusi dan material pipa sambungan baru.
 - 3) Bertanggung jawab atas pengawasan pekerjaan yang dilakukan pihak ketiga, maupun yang dikerjakan secara swakelola baik pekerjaanpekerjaan sipil, pekerjaan-pekerjaan mesin dan pompa-pompa pemasangan instalasi listrik

dan panel serta pekerjaan-pekerjaan lainnya.

 Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Pengawasan Tehnik dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Perencanaan Teknik.

- 5. Bagian Produksi membawahi :
 - a. Seksi Pengawasan Air, mempunyai tugas :
 - Merencanakan mengembangkan produksi air, mengawasi agar volume air dari sumur-sumur tercatat dengan baik.
 - 2) Mengkoordinasikan dan mengawasi proses pengolahan air disemua unit, termasuk proses clorisasi dan pembubuhan bahan kimia lainnya agar kualitas air tetap terjamin.
 - 3) Memelihara kebersihan keindahan, dan ketertiban di lokasi sumber air, reservoir serta
 berupaya ikut melestarikan lingkungan sumber
 air guna menjamin keseimbangan kapasitas
 persediaan air yang cukup.
 - 4) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi pengawasan air dipimpin oleh seorang Kepala Seksi yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala bagian Produksi.

- b. Seksi Laboratorium mempunyai tugas:
 - Mengkoordinasikan dan merencanakan pengaturan pemberian dosis bahan kimia dalam proses pengolahan air sesuai dengan hasil pemeriksaan.
 - 2) Melaksanakan pengambilan contoh-contoh air dari sumbernya pipa transmisi dan distribusi serta beberapa sumbangan rumah untuk diperiksa dilaboratorium dalam rangka pengawasan kualitas air.
 - 3) Memelihara semua peralatan laboratorium dan menjaga agar bahan-bahan kimia selalu tersedia cukup baik kualitas kuantitasnya.
 - 4) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi laboratorium dipimpin ol<mark>eh seor</mark>ang K<mark>e</mark>pala Seksi, yang dalam melaksanak<mark>an</mark> tugasnya beranggung jawab kepada Kepala Bagian Produksi.

- 6. Bagian Distribusi membawahi :
 - a. Seksi Transmisi/Distribusi mempunyai tugas :
 - 1) Mengkoordinasikan pelaksanaan pemasanganpemasangan baru atas sambungan-sambungan
 rumah, pemasangan-pemasangan pipa-pipa
 transmisi/distribusi/tertier baik yang
 rutin maupun proyek.

- Menyiapkan perhitungan-perhitungan pekérjaan pipa transmisi/distribusi untuk diteruskan ke Seksi Keuangan.
- 3) Bertanggung jawab atas berfungsinya semua instalasi perpipaan baik transmisi, distribusi, maupun tertier.
- 4) Melaksanakan tugas-tugas l<mark>ain yang</mark> diberikan oleh atasan.

Seksi Transmisi/Distribusi dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Distribusi.

- b. Seksi Pemeliharaan Instalasi mempunyai tugas :
 - Mengkoordinasikan dan melakukan perbaikanperbaikan atas kerusakan instalasi perpipaan baik transmisi, distribusi maupun tertier dan sambungan-sambungan rumah yang mengakibatkan tidak lancarnya aliran air minum.
 - 2) Bertanggung jawab atas pelayanan terhadap masyarakat pelanggan atas keluhan-keluhan maupun kemacetan-kemacetan aliran air yang dialami dengan bekerjasama dengan seksi Transmisi/Distribusi, seksi survey dan Design.

- 3) Mengatur jadwal piket petugas pelayanan gangguan dan mengatur petugas pelaksanaan perbaikan perbaikan instalasi di lapangan.
- 4) Melaksanakan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi pemeliharaan instalasi dipimpin oleh seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Distribusi.

7. Bag<mark>ian</mark> Peralatan Teknik membawahi :

- a. Seksi Meter Segel mempunyai tugas :
 - Melakukan pengetahuan terhadap peralatan meter dan alat pengukuran lainnya yang digunakan oleh perusahaan
 - 2) Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan penyegelan instalasi air bagi para pelanggan yang terkena sanksi karean tidak mentaati/ ketentuan-ketentuan yang berlaku bagi pelanggan.
 - 3) Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi meter segel dipimpin seorang Kepala Seksi yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada bagian peralatan Teknik.

- b. Seksi Bengkel Umum mempunyai tugas :
 - 1) Melaksanakan pekerjaan pembuatan barang/alat bantuan kerja di bidang teknik serta memperbaiki alat-alat kerja lainnya berdasarkan perintah kerja dari atasannya.
 - 2) Bertanggung jawab atas pelaksanaan pemeliharaan dan peralatan mesin-mesin pompa air, mesin-mesin listrik, panel-panel listrik lainnya memiliki perusahaan.
 - 3) Melakukan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi Bengkel seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada bagian peralatan Teknik.

- b. Seksi Bengkel Umum mempunyai tugas :
 - 1) Melakukan pekerjaan pembuatan barang/alat bantuan kerja di bidang teknik serta memperbaiki alat-alat kerja lainnya berdasarkan perintah kerja dari atasannya.
 - 2) Bertanggung jawab atas pelaksanaan pemeliharaan dan perbaikan mesin-mesin pompa air, mesin-mesin listrik, panel-panel listrik lainnya memiliki perusahaan.
 - 3) Melakukan tugas-tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Seksi bengkel seorang Kepala Seksi, yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Kepala Bagian Peralatan Teknik.

Untuk memperlancar tugas pelayanan diwilayahwilayah Kecamatan dimana terdapat instalasi air
minum/bersih milik perusahaan dibentuk cabang
Perusahaan terdiri dari :

- a. Cabang Bone-bone mempunyai wilayah Kerja Kecamatan Bone-Bone dan Kantor Cabang berkedudukan di Bone-Bone.
- b. Cabang Lamasi mempunyai wilayah kerja Kecamatan Lamasi dan Kantor cabang berkedudukan di Lamasi.
- c. Cabang Sukamaju mempunyai Cabang wilayah Kerja Kecamatan Sukamaju dan Kantor Cabangnya berkedudukan di Sukamaju.
- d. Cabang Balandai mempunyai wilayah kerja Kecamatan Wara bagian Utara dan Kantor Cabangnya berkedudukan di Belandai.

Masing-masing cabang dipimpin oleh seorang Kepala cabang, yang eseloneringnya setingkat Kepala Bagian yang dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab langsung kepada Direktur Utama.

Untuk masing-masing cabang dibentuk seksi-seksi :

- a. Seksi Teknik
- b. Seksi Administrasi/Keuangan.

Tugas masing-masing Seksi Diatur lebih lanjut oleh Kepala Cabang menurut pembidangannya.

D. Fungsi Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo

Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo sebagai salah satu sarana Femerintah Daerah dalam rangka melaksanakan tugas dan fungsinya, me<mark>ngatur-dan</mark> mengurus rumah tangga daerah termasuk pelaksanaan pemban<mark>gun</mark>an Daerah dengan <mark>jalan</mark> berusah<mark>a</mark> memenuhi kebutu<mark>han</mark> terhadap <mark>air minum</mark> baik untuk keperluan indust<mark>ri</mark> maupun keperluan untuk konsumsi. Tentano aspek <mark>ekonomi baqi suatu perusahaan air min</mark>um dalam fungsinya untuk menyediakan air minum harus mampu berdiri sendiri dengan prinsip-prinsip ekonomi. Dalam menjalankan prinsip-prinsip ekonomi fungsi sosialnya boleh diabaikan. Oleh karenanya menjalankan perusahaan air minum dengan prinsip kepad<mark>a d</mark>ua titik dengan selalu tolak belakang menghendaki suatu pemikiran yang tepat dan tetap. Penent<mark>uan</mark> tarif selain dapat terjangkau oleh masyrak<mark>at sehingga denga</mark>n demikian kedua pr<mark>insip</mark> tadi da<mark>pat te</mark>rpadu dalam suatu kebijaksanaan yang tepat.

Sedangkan dalam aspek organisasi bagi suatu perusahaan air minum haruslah memperhatikan keserasian sebagai salah satu perusahaan yang bersifat kemanysiaan. Dengan memperhatikan persyaratan umum

bahwa perusahaan yag baik harus dapat mempertimbangkan usahanya dengan baik. Oleh karena perusahaan yang baik harus didukung oleh organisasi yang mantap.

Perusahaan Daerah Air Minum sebagai salah satu sarana pemerintah daerah dalam rangka melaksanakan tugas dan fungsinya mengatur dan mengurus rumah tangga daerah termasuk pelaksanaan pembangunan dengan jalan berusaha memenuhi kebutuhan terhadap air minum baik untuk keperluan industri maupun untuk konsumsi masyarakat. Sekalipun pada dasarnya perusahaan air minum adalah otonom berdasarkan pertauran perundangundangan yang mengaturnya akan tetapi tidak berarti bahwa perusahaan ini dapat menyimpang dari fungsinya yaitu sebagai salah satu sumber keuangan daerah.

Dengan waraian tersebut di atas, jelaslah bahwa fungsi dari perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo, adalah sebagai berikut:

- a. Meny<mark>edi</mark>akan keperluan air minum ya<mark>ng</mark> memenuhi persyaratan untuk setiap jenis pemak<mark>aia</mark>n air.
- b. Memberikan air yang cukup pada setiap tempat untuk pencegahan bahaya kebakaran.
- c. Mengkoordinir pembangunan air minum yang diintegrasikan pada aktivitas perkembangan ekonomi daerah yang bersangkutan.
- d. Menjadikan Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo benar-benar menguntungkan dan mampu mengembangkan

diri sesuai dengan fungsi sehingga dapat menambah pendapatan daerah secara langsung maupun tidak langsung.

- e. Daerah-daerah yang kurang mampu untuk mengadakan atau berlangganan dengan Perusahaan Air Minum, maka pada tempat-tempat tersebut oleh perusahaan air minum menempatkan kran-kran umum untuk masyarakat-nya guna mendapatkan air bersih dengan tarif sosial.
- f. Unt<mark>uk</mark> mensuplai kebutuhan akan air bagi <mark>kap</mark>al yang bersandar di Pelabuhan Kotif Palopo.
- g. Untuk menunjang pembangunan industri baik kecil maupun industri besar, Perusahaan Air Minum Kotif Palopo senantiasa memberikan pelayanannya kepada masyarakat.

Untuk mencapai terlaksananya fungsi <mark>ini, ma</mark>ka Perusahaan Daerah Air Minum bertugas :

- a. Memb<mark>angu</mark>n, memelihara menjalankan operasi sumbersumber produksi transmisi air dan distribusi resorvoir air.
- b. Mencegah sambungan-sambungan liar yang diatur dengan peraturan perundang-udangan.
- c. Merencanakan tarif air minum yang sesuai dengan kondisi setempat.
- d. Mempunyai kekuasaan tunggal dalam memasang, menyegel dan mencabut meteran air.

e. Mengatur perizinan kepada perusahaan swasta yang hendak mengadakan air minum sendiri dan mengawasinya.

Dengan mengetahui fungsi dan tugas Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo tersebut di atas maka terlihatlah bahwa Perusahaan Air Minum bukanlah perusahaan dagang air, akan tetapi suatu perusahaan yang memberikan pelayanan kepada masyarakat.



BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Sistem Pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo

Sistem pelayanan merupakan salah satu aspek yang sangat penting yang tercakup dalam manajemen. Oleh karena itu berbicara pelayanan tidak terlepas dari beberapa aspek yang terkait antara lain pengelolaan efektifitas, pengawasan pelayanan itu sendiri yang secara keseluruhan merupakan salah satu fungsi dan tujuan manajamen itu sendiri.

Dalam hubungannya dengan itu, maka dewasa ini Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu sangat terbatas kemampuannya untuk memproduksi air baku menjadi air bersih. Produksi air yang tersedia belum memadai jika dibandingkan dengan laju pertumbuhan penduduk yang menuntut akan pelayanan fasilitas air, apabila jika dibandingkan dengan permintaan pada masa-masa yang akan datang.

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu merupakan sarana pelayanan air minum kepada para pelanggan dan masyarakat adalah pada prinsipnya merupakan tumpuan harapan bagi warga masyarakat untuk mendapatkan pelayanan air minum yang diharapkan secara optimal.

Kecilnya produksi air minum disebabkan oleh berbagai faktor yaitu lajunya perkembangan pembangunan di Kotif Falopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu yang mana meliputi perkotaan, industri, gedung pemerintahan, hotel rumah sakit, kompleks, perumahan, pelebaran jalanan dan sarana perhubungan lainnya. Dari semua perkembangan pembangunan tersebut, serta adanya pemukiman baru yang makin lama semakin banyak, sehingga menyulitkan Perusahaan Daerah Air Minum untuk memberikan pelayanan akan permintaan jasa air tersebut.

Ferusahaan Daerah Air Minum dalam menjalankan missinya hanya mengandalkan instalasi yang terletak di Lokasi Sungai Mangkaluku Desa Murante Kecamatan Wara Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu. Air dari Sungai Mangkaluku ini berkapasitas 70 liter/detik.

Dengan demikian Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu dalam melaksanakan misisnya hendaknya memperhatikan proporsi maupun sistem pendistribusian air kepada masyarakat atau pelanggan.

Untuk lebih jelasnya tentang jumlah air yang didistribusikan dari tahun 1988/1989-1992/1993 di

Kotif Palepo dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 02

Jumlah Air Yang Didistribusikan PDAM Kotif

Palopo Dalam Tahun Anggaran 1988-1993

Vo. :	Tahun Anggarah	: Air yang Didistribusikan
1.	1788/1989	1.463.760 m ³
2.	1989/1990	1.488.240 m ³
3.	1990/1991	1.576.800 M ³
4.	1991/1992	1.763.420 M ³
5.	1992/1993	2.154.663 m ³
	Jumlah	: 8.646.683 M ³

Sumber Data: Kantor Perusahaan Daerah Ari Minum Kotif Palopo, Tahun 1994

Berdasarkan pada tabel tersebut di atas menunjukkan bahwa jumlah air yang berhasil didistribusikan dari tahun ke tahun selalu meningkat, ini berarti bahwa air yang didistribusikan itu permintaan masyarakat cukup meningkat setiap tahun. Dengan demikian proses penerimaan pelanggan di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu sejak berdirinya pada tahun 1971 sampai sekarang telah mempunyai pelanggan sebanyak 55850 pelanggan.

Pelanggan air ini terdiri dari berbagai kalangan masyarakat, Kantor/Industri/Instansi pemerintah rumah

ibadah dan perusahaan swasta.

Proses penerimaan pelanggan adalah sebagai berikut:

- a. Calon pelanggan mengajukan permohoann sebagai pelanggan yang ditujukan kepada Direktur Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo atau calon pelanggan datang ke Kantor PDAM untuk mendaftarkan sebagai calon pelanggan.
- b. Permohonan yang masuk, kemudian diteliti oleh pihak Perusahaan Daerah Air Minum, bila keadaan tempat pelanggan masih terjangkau oleh aliran PDAM, maka permohonan calon pelanggan itu disetujui.
- c. Pelanggan yang diterima usulannya kemudian menyiapkan pipa untuk sambungan ke rumah pelanggan. Dalam hal ini pihak Perusahaan Daerah Air Minum hanya menanggung pipa induk.
- d. Pemasangan pipa air minum dilaksanakan atas persetujuan pelanggan dengan pihak PDAM, sementara itu meteran (alat pengukur volume air) disewa oleh pelanggan.

Felanggan proses penerimaan pelanggan pada perusahaan daerah air minum Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu bila terdapat kerusakan/kebocoran pipa pada aliran air, maka pelanggan berhak untuk melaporkan hal itu kepada pihak Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM).

Untuk lebih jelasnya tentang sistem pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, dapat dilihat pada bagan sebagai berikut :



Karyawan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) akan segera ketempat yang dimaksud untuk memperbaiki kebocoran/kerusakan sesuai dengan laporan yang masuk ke Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM). Dengan ini penerimaan pelanggan dibatasi, mengingat kemampuan pengaliran air yang sangat terbatas, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut:

Jumlah Pelanggan P<mark>ada Peru</mark>sahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo dalam Tahun 1993

NO.;	Bulan	: Jumlah Pel <mark>an</mark> ggan	
1.	Januari	4945	
:	Pebruari	4960	
3.	Maret	4976	
4.	April	5012	
5.	Me i	5053	
6.	Juni	5056	
7.	Juli	5057	
8.	Agustus	5112	
9.	September	5143	
10.	Oktober	5160	
11.	Nopember	5175	
12.	Desember	5213	

Sumber Data : Kantor Perusahaan Daerah Air Minum
Kotif Palopo Tahun 1994.

Dari tabel tersebut menunjukkan bahwa pada bulan Januari tahun 1993 jumlah pelanggan sebanyak 4945 sampai dengan bulan Desember selalu ada penambahan pelanggan setiap bulan, ini berarti bahwa masyarakat lebih cenderung menjadi pelanggan PDAM.

Dengan meningkatnya laju pertumbuhan pembangunan yang sedang kita galakkan, terutama dalam rangka tinggal landas Pelita V.ini, maka perusahaan tentang yang cukup berat terhadap Perusahaan Daerah Air Minum untuk menanggulangi laju pertumbuhan pemakai jasa terutama sektor industri. PDAM di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu dalam melayani 55850 jumlah pelanggan yang terdiri dari berbagai macam permintaan yang antara lain:

- Permintaan untuk rumah tangga
- Permintaan untuk rumah sakit
- Permintaan untuk usaha sosial/bak umum
- Permintaan untuk ABRI
- Permintaan untuk Industri
- Permintaan untuk Pemerintah/instansi
- Dan lain-lain permintaan

Dari berbagai permintaan tersebut di atas, Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo baru dapat memproduksi air sebanyak <u>+</u> 15-17 liter/detik untuk dapat melayani berbagai macam permintaan, dari masyarakat tersebut.

Selanjutnya perincian pendapatan PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu dalam tahun anggaran 1993 adalah sebagai berikut :

A. Pendapatan Operasional

- F<mark>en</mark>jualan Air kepada langganan = Rp. 2<mark>24</mark>.818.060
- Dana Pemeliharaan meter = Rp. 14.835.400
- J<mark>as</mark>a Administrasi = Rp. 11.330.100

Jumlah = Rp. 250.983.560

B. Pendapatan Operasional Non Air :

- Administrasi dan Gambar = Rp. 2.385.675
- Jasa Pemasangan Pipa Persil = Rp. 1.021.275
- Pendapatan lain-lain = Rp. 3.764.275

Jumlah = Rp. 7.171.225

C. Pendapatan Non Operasional :

- D<mark>end</mark>a = Rp. 7.718.500
- Jasa Giro = Rp. 13.309.804
- Lain-lain = Rp. Jumlah = Rp. 21.028.304

Jadi jumlah pendapatan seluruhnya adalah sebagai berikut:

1. Pendapatan Operasional = Rp. 250.983.560.-Pendapatan Operasional Non Air = Rp. 7.171.225,-3. Fendapatan Non Operasional = RP. 21.028.304.-Jumlah seluruhnya = Rp. 279.198.089.-Sumber Data : Kantor FDAM Kotif Palopo, Tahun 1994 Ferincian pembayaran dan pengopera<mark>si</mark>an dari April 1992 sampai dengan Maret 1993. 6.223.284 a. Biaya sumber air = Rp. b. Biaya perpompaan = Rp.26.698.534 c. Bia<mark>ya</mark> pengelolaan air = Rp.23.626.488 d. Biaya pelayanan pelanggan = Rp. 10.077.524e. Biaya Administrasi Umum : - Biaya gaji direksi pegawai administrasi dan badan 58.124.428 pengawas sebesar = Rp. - Biaya Listrik = Rp. 7.782.435 - Berbagai biaya umum dan administrasi = Rp. 58.124.428 - Pemeliharaan instalasi 9.581.900 = Ro. umum = Rp. 200.508.564

Data : Kantor Perusahaan Daerah Air Minum Sumber (PDAM) Kotif Palopo, Tahun 1994

mengetahui demikian untuk tentang Dengan pelayanan pihak Perusahaan Daerah Air Minum (FDAM)

Jumlah

kepada masyarakat di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, untuk lebih jelasnya dapat dilihat lewat tanggapan responden pada tabel berikut ini :

Pendapat Responden Tentang Sistem Pelayanan PDAM

Dalam Melayani Calon Pelanggan

Tabel 04

No.	:	Jawaban Responden	;	Freku <mark>e</mark> nsi	;	Pros <mark>ent</mark> ase	(%)
1.	:	Sangat lancar	;	34	:	2 <mark>3,</mark> 77	
2.		Lancar	;	C52 T	;	3 <mark>6,</mark> 36	
3.	1	Cukup lancar	-	43	-	30,06	
4.	1	Kurang lancar		10		06,99	
5.	;	Tidak l <mark>anca</mark> r	:	4		02,79	
		Jumlah	;	143	:	100,00	

Sumber Data: Hasil Penelitian Tahun 1994.

Berdasarkan pada tabel tersebut di atas menunjukkan bahwa pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu terahdap calon pelanggan adalah lancar. Disini nampak bahwa 34 orang responden atau 23,77 % yang menyatakan sangat lancar, selanjutnya yang mengatakan lancar ada 52 orang responden atau 36,36 %, yang mengatakan cukup lancar 43 orang responden atau 30,06 %, serta yang mengatakan kurang lancar 10 orang responden atau

60,99%, dan yang mengatakan tidak lancar ada 4 orang responden atau 02,79 % dalam hal ini pihak PDAM dalam melayani calon pelanggan di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

B. Sarana Pelayanan PDAM Kotif Palopo

Sarana merupakan salah satu fungsi organik Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo, Air yang disediakan oleh alam untuk berbagai keperluan kebutuhan manusia adalah jumlah yang tidak terbatas dimana dalam ilmu ekonomi disebut benda bebas. Namun dari jumlah yang tidak terbatas dan bernilai bebas itu, tidak semuanya dapat diperoleh dengan bebas dalam jumlah yang dikehendaki sesuai dengan keinginan dalam sarana air yang memenuhi persyaratan kesehatan menusia.

Fada daerah yang ada dipedesaan yang tanahnya tidak tergolong pada daerah yang gersang, air itu mudah di peroleh dari sumber-sumbernya seperti air sungai dan sebagainya. Tetapi pada daerah perkotaan dimana daerah itu berkembang menjadi kota besar, dimana penduduk yang mendiami daerah perkotaan tersebut dalam posisi yang berdekatan dan melahan dapat dikatakan padat, maka mengadakan sarana akan air bersih yang memenuhi persyaratan bukanlah sesuatu yang mudah.

Oleh sebab itulah Pemerintahan Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu membentuk satu badan Usaha yang bertugas untuk mengusahakan mengelola sarana sungai yang ada di Kabupaten Daerah Tingkat II khusus di Kota Administratif Palopo untuk secara dijadikan air minum yang memenuhi syarat kesehatan. Untuk mewujudkan peranan Perusahaan Daera<mark>h A</mark>ir Minum Kotif Palopo sebagai salah (PDAM) satu pendapatan asli daerah <mark>dan al</mark>at untuk <mark>me</mark>ningkatkan kesejahteraan rakyat, tentunya perusahaan <mark>d</mark>aerah air minum harus dikelola sebaik mungkin. perusahaan daerah air minum tergantung dari berbagai faktor, akan tetapi pada umumnya hal tersebut akan tercapai apabila fungsi manajemen yang meliputi perencanaan, pengorganisasi, penggerakan dan pengawasan yang dilakukan untuk mencapai sasaran yang telah ditetapkan melalui sumber daya manusai serta lainnya dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Perencanaan dalam Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu yang merupakan suatu menghubungkan fakta untuk dijadikan bahan dalam membuat berbagai para anggapan mengenai masa depan yang dihadapi untuk kemudian dituangkan dalam proses kerja dan kegiatan operasional yang dirasakan perlu dilaksanakan dalam pencapaian tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya.

Perusahaan Daerah Air Minum (FDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu yang telah berjalan dalam kurun waktu 10 tahun telah menghadapi berbagai tantangan atau masalah yang menghambat jalannya program perusahaan air minum ini, tetapi walaupun usianya relatif masih muda tersebut, akan tetapi telah dapat menunjukkan hasil-hasil perkembangan <mark>pe</mark>laksanaan badan usaha milik daerah pengelolaan ini yang menunjukkan pada tingkat kemajuan yang menggembirakan. Kemajuan yang cukup menggembirakan. Kemajuan yang diperoleh tersebut tidak terlepas dari dukungan semua pihak yang terlihat secara langsung maupun tidak langsung dalam pengelolaan perusahaan ini.

Dalam pembahasan tentang perencanaan Perusahaan

Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah

Tingkat II Luwu, ditentukan kearah distribusi

(pembagian) kebutuhan air minum bagi masyarakat.

Dalam distribusi (pembagian) air tersebut di kenal dua macam kebutuhan air minum yaitu :

- a. Kebutuhan air p<mark>erorangan</mark>
- b. Kebutuhan air umum

Untuk lebih jelasnya gambaran tentang kedua macam kebutuhan air sebagaimana yang dikemukakan di atas, maka penulis membahasnya secara satu persatu sebagai berikut:

1. Kebutuhan Air Perorangan

Kebutuhan air perorangan dapatlah dihitung karena tergantung dari jumlah orang yang membutuh-kan air. Biasanya untuk keperluan rumah tangga, asrama, rumah penginapan, rumah sakit dan sekolah. Pemakaian air dapat diatur sehubungan dengan sebanyaknya air sebagai persediaan diperkirakan satu liter per detik perseribu orang. Dengan mengetahui jumlah penduduk maka dapat ditaksir kebutuhan air untuk daerah tersebut. Kebutuhan air tergantung pula dari tingkat kemajuan penduduk selain faktor tersebut di atas perlu pula diperhatikan pertambahan penduduk, perluasan kota untuk waktu yang akan datang.

Tentang kebutuhan perorangan ini amatlah dirasakan bahwa kebutuhan perorangan ini sangat dibutuhkan setiap saat, sehingga kita tak bisa membayangkan bagaimana kalau dalam sebuah rumah kebutuhan air tidak mencukupi tentunya sangat mempengaruhi efektifitas yang kita laksanakan, lebih-lebih seperti rumah sakit kantor, Industri, rumah ibadah bahkan akan mempengaruhi kemajuan kota atau daerah yang juga tentunya kita tidak sama harapan.

2. Kebutuhan Air Umum

Kebutuhan air umum tidak dapat dihitung jumlahnya hanya diperkirakan saja, umumnya orang menyiram tanaman, untuk keamanan (pemadam kebakaran) serta pencucian kendaraan. Di dalam pemakaian air ini tentunya di harapkan di sini adalah air bersih dalam arti bebas dari bakteri penyakit. Oleh karena itu Perusahaan Air Minum merupakan alat vital yang mana dalam pembangunan karena perusahaan air minum tidak kala pentingnya dengan bidang lain, kalau ditinjau dari segi solanya suatu usaha kemanusiaan yang dilaksanakan oleh pemerintah dalam meningkatkan dan melindungi kesejahteraan rakyatnya.

Olehnya itu dapatlah dikatakan bahwa penyediaan air bersih atau air minum melalui perusahaan air minum sangatlah besar peranannya dalam kehidupan manusia, masyarakat, bangsa dan negara.

Berdasarkan wawancara penulis dengan Direktur bidang Teknik Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu tertanggal 22 Juli 1994 mengatakan bahwa menurut Direktorat Jenderal Cipta Karya, Produksi air besar satu m³ perdetik cukup untuk satu juta orang. 1 m³ perdetik adalah sama dengan 86.400.000 liter

perhari, sehingga untuk satu orang di dalam satu hari itu adalah :

Pada saat ini produksi perusahaan daerah air minum Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu sebesar 40 liter/detik. Bila 50 % dari produksi ini atau 20 liter/detik kita peruntukan keperluan rumah tangga, maka air ini cukup untuk melayani 20 ribu jiwa.

pelanggan Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu untuk jenis rumah tangga untuk tahun 1993 adalah sebanyak 2059, dengan jumlah anggota keluarga ratarata 9 orang maka jumlah orang yang dapat menikmati adalah 2059 x 9 = 18531 jiwa, ini berarti perusahaan daerah air minum masih bi<mark>sa</mark> melayani seluruh pelanggan air untuk jenis <mark>RT.</mark> Kota Admin<mark>istr</mark>atif Palopo, yan<mark>g m</mark>asih di bawah 93.854 jiwa d<mark>engan jumlah KK 15.922.</mark> Sedanokan hasil wawancara penulis dengan Direktur bidang umum, tertanggal 6 Agustus 1994, menurut beliau instalasi pengelolaan air bersih pada awalnya hanya berkisar 40 liter saat ini sejak tahun 1993 sudah menjadi dua buah unit bak filter sebelumnya

sehingga total kapasitas 40 liter/detik menjadi 60 liter/detik.

Untuk melihat secara jelas jumlah pelanggan Perusahaan Daerah Air Minum di Kotif Palopo dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 05 Jumlah Pelanggan PDAM Kotif Palopo K<mark>abu</mark>paten Daerah Tingkat II Luwu

No.	. J <mark>enis Pelanggan ;</mark>	Jumlah	
1.	Rumah Tangga/Non Niaga	4.132 buah	
2.	Niaga Kecil	278 buah	
3.	Niaga Besar	13 buah	
4.	Sosial	31 buah	
5.	Kran Umum	36 buah	
6.	Industri	14 buah	
7.	Pelabuhan	1 buah	
8.	Hidran Umum/Terminal Air	9 buah	
	Jumlah ;	5.514 buah	

Sumber Data: Kantor PDAM Kotif Palopo, Tahun 1994

Berdasarkan pada tabel tersebut di atas menunjukkan bahwa jenis pelanggan FDAM Kotif Palopo yang paling banyak adalah rumah tangga/non niaga yaitu sejumlah 4.132 buah dan yang paling sedikit jumlahnya yaitu Pelabuhan yaitu sebanyak 1 buah.

Selanjutnya tentang prospek perencanaan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu dapat dilihat lewat tanggapan responden pada tabel berikut ini :

Tabel 06

Tanggapan Responden Tentang Sarana Pelayanan
Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif
Palopo Kabupaten Dati II Luwu

No.;	Jawaban Responden	; Frekuensi	: Prosentase (%
1.	Sangat lancar	43	30,06
2.	Lancar	36	25,17
3.	Cukup lancar	53	37,06
4.	Kurang lancar	11	07,69
5.	Tidak lancar	-	
	Jumlah	; 143	100,00

Sumber Data : Hasil Wawancara Penulis, Tahun 1994.

Dari data pada tabel tersebut di atas terlihat bahwa prospek perencanaan PDAM Kotif Palopo adalah cukup baik. Ini dapat dibuktikan dengan adanya responden yang mengatakan sangat lancar ada 43 orang responden atau 30,06 %, selanjutnya yang

mengatakan lancar ada 36 orang responden atau 25,17%, yang mengatakan cukup lancar ada 53 orang responden atau 37,06 %, serta yang mengatakan kurang lancar ada 11 orang responden atau 07,96 %, dan tidak ada responden yang mengatakan tidak lancar.

Perusahaan Daerah Air Minum ini dalam mel<mark>ak</mark>ukan tugasnya memberikan pelayan<mark>an</mark> kepada pelanggan ataupun masy<mark>arak</mark>at yang ad<mark>a d</mark>i Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu bahwa di dal<mark>am</mark> hal ini pelanggan bukan hanya di kelurahan saja tetapi masih banyak yang membutuhkan pelayanan air minum untuk kebutuhan sehari-hari. Oleh karena itu pelanggan bagi Perusahaan Daerah Air Minum (FDAM) merupakan sumber pendapatan yang rutin diterima setiap bulannya yang berguna untuk pembiayaan baik untuk belanja pegawai maupun belanja barang.

Sehubungan dengan hal tersebut maka harus dilaksanakan perencanaan yang matang dan dicari jalannya untuk perkembangan dan peningkatan jumlah pelanggan itu sesuai dengan pelanggan kemampuan kapasitas sumber-sumber yang ada dikelola oleh pihak Perusahaan Daerah Air Minum di dalam rangka mencukupi kebutuhan air kepada para pelanggan ditempuh dengan cara memproduksi yang secara terus

menerus untuk itu diperlukan perencanaan yang matang.

Untuk melihat sarana pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu adalah :

1. Personil

Personil merupakan pelayanan administrasi kepada masyarakat/pelanggan air minum yang berjumlah 32 orang yang bertugas menjalankan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.

Pegawai tersebut, memiliki klasifikasi/
golongan yang berbeda, sesuai dengan tingkat
pendidikan dan lamanya mengabdi. Adapun keadaan
pegawai pada pelayanan Perusahaan Daerah Air
Minum Kotif Palopo di Kabupaten Daerah Tingkat
II Luwu dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 07

Tingkat Pendidikan dan Jumlah Pega<mark>wa</mark>i PDAM

Kotif Palopo

No.:	Tin <mark>gkat</mark> Pendidika	rs ;	Jumlah		Prosentase (%
1. ;	SD	4	2	:	6,25
2.	SMP	;	6	1	18,75
3.	SLTA		16	•	50,00
4.	Sarjana Muda	;	2		6,25
5. :	Sarjana Lengkap	•	చ	1	18,75
	Jumlah	;	25	;	- 100,00

Sumber Data : Kantor PDAM Kotif Palopo, Tahun 1994

Dari tabel tersebut di atas terlihat bahwa tingkat pendidikan personil FDAM Kotif Palopo berjumlah 32 orang, masing-masing terdiri dari pendidikan SD berjumlah 2 orang atau 6,25 %, selanjutnya SLTP jumlah 6 orang atau 18,75 %, pendidikan SLTA jumlah 16 orangatau 50 %, Sarjana Muda 2 orang atau 6,25 % dan Sarjana Lengkap 6 orang atau 18,75 %. Ini berarti bahwa jumlah personil yang ada di Kotif Palopo rata-rata berpendidikan SLTA.

2. Ala<mark>t</mark> yang disediakan

Tentang alat yang disediakan pada Perusahaan Daerah Air Minum Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu belum memadai sesuai yang diharapkan dimana salah seorang responden yang diwawancarai penulis mengataka bahwa alat yang tersedia/disediakan pada Perusahaan Daerah Air Minum ini masih perlu penambahan. Dimana perkembangan Calon pelanggan setiap tahunnya itu meningkat sehingga alat-alat yang tersedia kadang tidak mencukupi penggunaannya.

Oleh karena itu dengan disediakannya alat yang cukup tentunya pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) kepada masyarakat atau pelanggan dapat berjalan lancar, sehingga masyarakat juga merasa diperhatikan dalam pelayanan PDAM ini.

C. Pengawasan Pemakaian Palanggan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo

Pengawasan merupakan suatu proses pemantauan, pemeriksanaan dan evaluasi yang dilakukan oleh pihak atasan terhadap pekerjaan dan hasil dari bawahannya, sehingga dapat tercegah terjadinya berbagai penyelewengan dan penyimpangan, baik penyelewengan berupa penyalahgunaan wewenang, maupun penyimpangan dari ketentuan-ketentuan, peraturan-peraturan atau berbagai kebijaksanaan dan kebijaksanaan-kebijaksanaan yang ditetapkan.

Dalam perkataan lain bahwa terhadap pekerjaan termasuk juag menyangkut prosesnya yang dapat menyentuh tdiak sekedar pada ketetapan cara bekerja tetapoi juga berkenaand engan berbagai aspek disiplin, ketekunan, dedikasi, loyalitas, inisiatif dan kreatifitas dalam pelaksanaan suatu pekerjaan.

Dari uraian menyangkut pengawasan pemakaian pelanggan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) ini maka dapat mengandung makna bahwa dalam melaksanakan pengawasan terhadap pemakaian pelanggan perusahaan daerah air minum, bilamana atasan langsung menemukan berbagai hambatan di dalam melaksanakan pekerjaan yang bersumber dari kondisi di luar kewenangannya, maka hendaknya para bawahan segera dapat mengajukan usul

atau saran guna perbaikan kepada pihak atasannya yang berwewenang agar mendapat perhatian untuk perbaikan selanjutnya.

Dengan cara tersebut maka diharapkan hambatan dapat dikurangi atau dihilangkan sehingga dapat terwujud efisiensi dan efektivitas pelaksanaan tugas-tugas umum para petugas dalam hal ini petugas pengawasan Perusahaan Daerah Air Minum Kota Administratif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

Dalam hal dengan ini, maka sesuai data dan inform<mark>as</mark>i yang diperoleh penulis pada saat melakukan penelitian pada Kantor Perusahaan Daerah Air Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu, yanq mana kegiatan pengawasan yang dilakukan oleh pimpinan atau atasan pada Kantor Perusahaan Daerah Air <mark>Minum da</mark>pat dilaksanakan dan berjalan seca<mark>ra</mark> kontinue atau secara terus menerus dan berkesinambu<mark>ng</mark>an dengan perencanaan, kegiatan yang terpadu dan terarah sesuai kondisi kerja pada Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.

Selanjutnya <mark>fungsi pengawa</mark>san pada Perusahaan Daerah Air Minum Kotif Palopo adalah dengan melalui kegiatan sebagai berikut :

a. Pemeriksaan, yang dilakukan terhadap setiap satuan kerja di lingkungan PDAM Kotif Palopo.

- b. Pengujian dan Penilaian, dilakukan terhadap hasil yang dilaporkan secara berkala setiap satuan kerja.
- c. Pengurusan yang dilakukan untuk meneliti mengenai kebenaran laporan atau pengaduan mengenai hambatan, penyimpangan atau penyalahgunana di bidang teknik operasional dan teknik administrasi perusahaan daerah air minum kotif Palopo.
- d. Feninjauan dilakukan dengan jalan menyaksikan langsung ke tempat yang bersangkutan untuk mendapatkan gambaran menyeluruh tentang pelaksanaan program
- e. Pengamatan dan pemantauan, dilakukan dengan menyaksikan langsung ketempat untuk menampung masalah yang timbul dalam proses pelaksanaan program berdasarkan laporan dan informasi.
- f. Kunjungan staf, dimana dilakukan dengan mendatangi secara langsung ketempat oleh anggota staf teknik/administrasi untuk mendapatkan informasi dan data mengenai pelaksanaan suatu kebijaksanaan atau ketentuan atasan, dan bilamana perlu memberikan petunjuk bagaimaan cara pelaksanaan selanjutnya yang merupakan tindak lanjut.
- g. Pembinaan, dilakukan oleh pimpinan terhadap aparatur bawahan supaya dapat berbuat dalam melakukan tugasnya sesuai dengan petunjuk, pedoman dan kebijaksanaan yang telah diberikan.

- h. Pengendalian, yang dilakukan terhadap aparatur bawahan supaya tidak menyimpang dan bertentangan ini dengan ketentuan yang berlaku.
- i. Penerbitan, yang dilakukan dengan tindakan administrasi atau tindakan lainnya sesuai dengan kewenangannya.

Setelah mendapat informasi data mengenai pelaksanaan pengawasan pemakaian pelanggan perusahaan daerah air minum Kota Administratif Palopo yang diperoleh melalui sampel responden penelitian, maka berikut ini akan dilihat sampai sejauh mana pengaruh pengawasan pemakaian pelanggan PDAM terhadap upaya peningkatan karyawan dalam menjalankan tugasnya.

Untuk lebih jelasnya tentang pelaksanaan pengawasan pemakaianan pelanggan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 08

Tanggapan Responden Tentang Pelaksanaan Pengawasan

Femakaian Pelanggan Perusahaan Daerah Air

Minum Kotif Palopo

No.	;	Jawaban Responden :	Frekuensi	Prosentase (%)
1.	1	Sangat Berpengaruh!	42	29,37
2.		Berpengaruh	46	32,16
3.		Cukup Berpengaruh	48	33,56
4.		Kurang Berpengaruh	7	04,89
5.	;	Tidak Berpengaruh ;	SITAG	-
		Jumlah ;	143	100,00

Sumber Data : Kantor PDAM Kotif Palopo, Tahun 1994

Dari data pada tabel tersebut di atas terlihat bahwa pelaksanaan pengawasan pemakaian pelanggan PDAM Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu adalah cukup berpengaruh. Dimana responden mengatakan sangat berpengaruh adalah 42 orang responden atau 29,37 %, selanjutnya yang mengatakan sangat berpengaruh adalah 46 orang responden atau 32,16 %, yang mengatakan cukup berpengaruh ada 48 orang responden atau 32,16 %, yang mengatakan cukup berpengaruh ada 48 orang responden atau 32,16 %, yang mengatakan cukup berpengaruh 48 orang atau 33,56 %, serta yang mengatakan kurang berpengaruh ada 7 orang responden atau 4,89 %, dan tidak ada responden yang mengatakan penilaiannya terhadap pelaksanaan

pengawasan pemakaian Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Administatif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN

A. Kesimpulan

- 1. Perencanaan merupakan dasar dari semua fungsi man<mark>aja</mark>men yang ada, oleh karena itu perencanaan sesungguhnya mutlak diperlukan oleh org<mark>ani</mark>sasi apapun tuju<mark>annya,</mark> apapun kegiatannya tan<mark>pa</mark> melihat organisasi itu besar ata<mark>u</mark> kecilnya. Per<mark>enc</mark>anaan merupakan suatu perumusan ya<mark>ng</mark> meramalkan tentang kondisi dimana yang akan datang, dan <mark>segala perkiraan</mark> terh<mark>adap kondisi-kondisi yang</mark> akan terjadi tersebut. Dalam prospek perencanaan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu adalah cukup lan<mark>car</mark> yaitu ada 53 orang responden ata<mark>u</mark> 37,06 143 responden yang terpilih memberikan penila<mark>ian</mark>nya/ terhadap PDAM Kotif Pa<mark>lopo</mark> Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.
- 2. Sistem pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo dalam menjalankan missinya hanya mengandalkan instalasi yang terletak di Lokasi Sungai Mangkaluku Desa Murante Kecamatan Wara dengan berkapasitas 70 liter/detik. Dari hasil

penelitian pula menunjukkan bahwa air bersih yang dapat didistribusikan setiap tahun adalah meningkat, ini berarti bahwa permintaan masyarakat itu selalu meningkat pula.

3. Bahwa pengawasan merupakan suatu proses pemantauan, pemeriksaan dan evaluasi yang dilakukan oleh pihak yang berwewenang terhadap pekerjaan dan hasil yang dilaksanakan sehingga dapat tercegah terjadinya berbagai penyimpangan yang tidak diinginkan oleh pihak Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kotif Palopo.

B. Saran-Saran

- Masyarakat pelanggan perlu menyadari bahwa untuk memperoleh pelayanan yang baik dari Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) diperlukan partisipasi yang aktif dari masyarakat pelanggan itu sendiri kepada pihak (PDAM) perlu mengupayakan penyempurnaan perangkat keras (fasilitas penunjang maupun perangkat lunak yang dimiliki).
- 2. Untuk meningkatkan pelayanan kepada pelanggan, maka hendaknya Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dalam menjalankan missinya menjalankan penjualan secara langsung dengan menggunakan mobil tangki keberbagai lokasi yang menginginkan jasa air bersih sebagai akibat dari mempunyai PDAM untuk mengadakan

distribusi socara langsung kepada pelanggan.

3. Jaringan-jaringan pipa yang sudah tua mengakibatkan kebocoran dan air terbuang percuma, maka disarankan agar supaya diadakan penggantian pipa-pipa baru terutama jaringan pipa distribusi di dalam kota. Juga disarankan agar menerbitkan pengawasan atau kontrol Lepada petugas yang menjaga pelanggan atas pelanggaran atau pengrusakan jaringan pipa yang dapat merugikan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kotif Palopo Kabupaten Daerah Tingkat II Luwu.



DAFTAR PUSTAKA

A. Buku-buku

- Darmawan, 1970. <u>Teknik Fengolahan Air Minum</u>, Banding Kursus Pembinaan Bidang Teknik Fenyehatan
- Handayaningrat, Soewarno, 1982. <u>Pengantar Ilmu</u>

 <u>Administrasi dan Manajemen, j</u>akarta :

 Bandung.
- Musan<mark>ef. 1984. <u>Manajemen</u> Personalia, jak</mark>arta : Nurcahya.
- Poedarminta, S.J.W. 1982. <u>Kamus Bahasa Indonesia,</u> Jakarta : Nurcahya
- Said, <mark>Na</mark>sir., M. 1985. <u>Undang-Undang Tentang</u>
 <u>Ferusahaan</u>, Jakarta: Bandung
- Siagian, S.P. 1973. <u>Filsafat Administrasi</u>, Jakarta : Gun<mark>u</mark>ng Agung.
- Sukarno K, Drs. 1980. <u>Dasar-dasar Manajemen</u>, Jakarta: Miswar Cetakan II.
- Soeharto, M.A. 1987. <u>Pengelolaa dan Pembinaan</u>
 <u>Pemerintahn Desa</u>, Jakarta : Gunung
 Agung.
- Supriant<mark>o, John, dan Masri, Marwan, 1986. <u>Manajemen</u> <u>Perusahaan</u>, Jakarta : A<mark>ir L</mark>angga</mark>
- The Liang Gie, 1982. <u>Ensiklopedi</u> Administrasi, Yogyakarta Nurcahya.
- Tjokroamidjojo, Bint<mark>oro, Prof., MA. 1986. <u>Perencanaan</u> <u>Pembangunan</u>, Jakarta : Gunung Agung</mark>

B. Buku Penelitian

Arikunto, Suharsimi, DR. 1989. <u>Manajemen Fenelitian</u> Rinek Cipta.

Fairal, Sanafiah, 1989. <u>Format-format Penelitian</u>
<u>Sosial</u>, Jakarta : Rajawali Press.

C. Dokumen-Dokumen

Amonim, 1980. Tentang Garis-Garis Besar Hal<mark>ua</mark>n Negara.

Departemen Kesehatan, 1989. Tentang Pengelolaan Air
Minum.

Anonim, 1945. Tentang Undang-Undang Dasar 1945.

Keputusan Menteri Nomor 5 Tahun 1985 Tentang Badan

Pengelolaan Air Minum.

Keputusan Menteri Nomor 4 tahun 1984. Tentang Perusahaan Daerah Air Minum.

Repelita IV Buku III Tentang Program Penyediaaan Air Bersih.