

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Rr. Ira Niken Astuti

Nim : 98.30.3623

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Judul Skripsi : ANALISIS PERBEDAAN KUALITAS AIR YANG DIRASAKAN  
KONSUMEN DENGAN KUALITAS AIR YANG SEBENARNYA  
MENURUT PARAMETER FISIK (WARNA, RASA DAN BAU) PADA  
AIR PAM SEMARANG ( Studi kasus pada Perum. PGRI Klipang )

Disetujui di : Semarang

Pada tanggal, 9 Agustus 2003

Pembimbing



(J. Wijanto Hadipuro SE, MT)

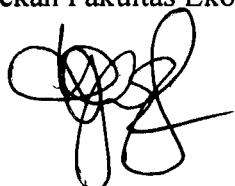
## **HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul skripsi : **ANALISIS PERBEDAAN KUALITAS AIR YANG DIRASAKAN KONSUMEN DENGAN KUALITAS AIR YANG SEBENARNYA MENURUT PARAMETER FISIK (WARNA, RASA DAN BAU) PADA AIR PAM SEMARANG ( Studi kasus pada Perum. PGRI Klipang )**

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan penguji pada tanggal : 9 Agustus 2003

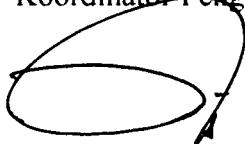
Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi



( Vincent Didiek Wiet Aryanto, PhD )

Koordinator Penguji



( Dra. Retno Yustini, Msi )

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini aku persembahkan untuk :

**Mama dan papa tercinta, kakak-kakakku,  
dan Ian atas segala doa dan dukungannya.**

## ABSTRAK

Seperti diketahui bahwa setiap perusahaan didirikan untuk mencapai tujuan-tujuan tertentu baik yang bersifat sosial maupun yang bersifat ekonomis. Tujuan didirikannya suatu perusahaan antara lain adalah untuk mendapatkan keuntungan, guna mengembangkan usahanya dan mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan maupun untuk menambah nilai pandang masyarakat terhadap perusahaan itu sendiri.

Air adalah sumber daya alam yang langka yang membutuhkan pengelolaan yang cermat, baik berdasarkan prinsip ekonomi maupun lingkungan alam. Pada dasarnya air merupakan kebutuhan dasar manusia, oleh karenanya pada awal mula air dianggap sebagai komoditi sosial. Di indonesia penyediaan air bersih untuk masyarakat dilaksanakan oleh PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) yang pembangunan infrastrukturnya berasal dari pajak masyarakat.

Dalam menjalankan usahanya, PDAM menjalankan konsep pemasaran berwawasan sosial, karena air adalah salah satu *social goods*. Konsep pemasaran berwawasan sosial menyatakan bahwa tugas organisasi adalah menentukan kebutuhan, keinginan, dan kepentingan pasar sasaran dan memberikan kepuasan yang diinginkan secara lebih efektif dan efisien daripada pesaing dengan mempertahankan dan meningkatkan kesejahteraan konsumen dan masyarakat. Konsep pemasaran mengajak pemasar membangun pertimbangan sosial dan etika dalam praktik pemasaran mereka. Mereka harus menyeimbangkan dan menyelaraskan tiga faktor yang sering menjadi pertikaian yaitu laba perusahaan, pemuasan keinginan konsumen, dan kepentingan publik.

*Perceived quality* atau kualitas yang dirasakan adalah persepsi konsumen terhadap kualitas produk. *Perceived quality* dari air PAM oleh konsumen salah satunya mengenai parameter fisik (warna, rasa dan bau), apakah sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor : 907/MENKES/SK/VII/2002 atau tidak.

Dalam penelitian ini penulis ingin mengetahui apakah ada perbedaan antara *perceived quality* atau kualitas yang dirasakan konsumen air PAM dengan kualitas air yang sebenarnya, agar tidak menimbulkan dampak negatif apabila terjadi perbedaan.

Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kualitatif, yaitu dengan membandingkan analisis *perceived quality* dengan analisis uji laboratorium. Analisis *perceived quality* diperoleh dari kuesioner mengenai warna, rasa dan bau air PAM (parameter fisik) sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor : 907/MENKES/SK/VII/2002. Sedangkan analisis uji laboratorium diperoleh dari uji laboratorium mengenai warna, rasa dan bau air PAM (parameter fisik).

Dengan melakukan serangkaian pengolahan data, maka dari skor rata-rata kualitas air yang dirasakan diperoleh hasil bahwa warna, rasa dan bau air PAM (parameter fisik) menunjukkan bahwa konsumen air PAM (studi kasus pada Perum. PGRI Klipang) merasa kualitas warna, rasa dan bau air PAM yang selama ini mereka gunakan telah sesuai dengan standar kesehatan yang telah ditetapkan.

Sedangkan analisis uji laboratorium menunjukkan bahwa kualitas warna, rasa dan bau air PAM sangat baik, karena tidak berwarna, tidak berasa dan tidak berbau).

Setelah mengetahui hasil analisis , maka dapat disusun kesimpulan bahwa kualitas yang dirasakan oleh konsumen air PAM tidak ada perbedaan dengan kualitas yang sebenarnya. Saran yang dapat diberikan oleh peneliti, agar PDAM Kotamadya Semarang tetap menjaga dan meningkatkan kualitas air PAM sesuai dengan standar kesehatan berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor : 907/MENKES/SK/VII/2002 .

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul : ANALISIS PERBEDAAN KUALITAS AIR YANG DIRASAKAN KONSUMEN DENGAN KUALITAS AIR YANG SEBENARNYA MENURUT PARAMETER FISIK (WARNA, RASA, BAU) PADA AIR PAM SEMARANG (Studi kasus pada Perum. PGRI Klipang).

Maksud dari penulisan ini adalah untuk melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Strata satu pada Fakultas Ekonomi Manajemen Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Bapak J. Wijanto Hadipuro, SE, MT, selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulisan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
2. Papa, Mama, dan kakak, serta Ian yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Ir. Ch Retnaningsih, M.TP, selaku koordinator laboratorium Ilmu Pangan yang telah memberikan ijin untuk melakukan uji air.

4. Semua pihak serta teman-temanku, Orient, Doni, Novi serta Elisa yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah berusaha dapat menyajikan sebaik mungkin, namun keterbatasan penulis dalam pengalaman dan pengetahuan yang penukis miliki, maka penulisan skripsi ini tak lepas dari ada kekurangan maupun kelemahan. Untuk itu, segala kritik dan saran akan penulis terima dengan senang hati untuk perbaikan dan penyempurnaannya.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Semarang, Agustus 2003

Penulis

Rr. Ira Niken Astuti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Pembatasan Masalah .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
1.6. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.1.1. Pengertian Pemasaran .....	8
2.1.2. Konsep Pemasaran Berwawasan Sosial .....	9
2.1.3. Pengertian Pelanggan .....	10

2.1.4. Pengertian Kualitas .....	10
2.1.5. Jasa .....	12
2.1.6. Perceived Quality .....	14
2.1.7. Pengertian Persepsi .....	17
2.1.8. Pengertian Air .....	19
2.2. Kerangka Pikir Penelitian .....	23
2.3. Definisi Operasional .....	24

### BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian .....	26
3.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	26
3.2.1. Jenis Data Penelitian .....	26
3.2.2. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.3. Teknik Sampling dan Populasi .....	27
3.3.1. Populasi .....	27
3.3.2. Teknik Pengambilan Sampel .....	28
3.4. Ukuran Ordinal .....	28
3.5. Pengujian Validitas dan Realibilitas .....	29
3.5.1. Uji Validitas .....	29
3.5.2. Uji Reliabilitas .....	30
3.6. Metode Analisis Data .....	31
3.6.1. Analisis Kualitatif .....	31
3.6.2. Analisis Uji Laboratorium .....	32
3.6.3. Analisis Perceived Quality .....	32

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Gambaran Umum Perusahaan .....	35
4.1.1. Sejarah Perusahaan .....	35
4.2. Analisis Hasil Penelitian .....	37
4.2.1. Analisis Uji Laboratorium .....	37
4.2.2. Analisis Perceived Quality .....	37

**BAB V. PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	41
5.2. Saran-saran .....	42

DAFTAR PUSTAKA .....	43
----------------------	----

**LAMPIRAN**

**DAFTAR TABEL DAN GAMBAR**

Gambar 1.1 The Value Of Perceived Quality .....	15
Gambar 2.01 Kerangka Pikir Penelitian .....	23
Tabel 1.1 Karakteristik Air Dari Berbagai Sumber .....	20
Tabel 3.01 Hasil Uji Validitas .....	30
Tabel 3.02 Hasil Uji Realibilitas .....	31
Tabel 3.03 Analisis Perceived Quality .....	33
Tabel 4.01 Hasil Uji Laboratorium .....	37
Tabel 4.02 Distribusi Frekuensi Warna .....	38
Tabel 4.03 Distribusi Frekuansi Rasa .....	38
Tabel 4.04 Distribusi Frekuensi Bau .....	39