



Katalog BPS : 6206001.51

# STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI BALI 2012

<http://bali.bps.go.id>



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI BALI**

# STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI BALI 2012

---

*ISBN : 979.473.665.1*

*Nomor Publikasi : 51532.1303*

*Katalog BPS : 6206001.51*

*Ukuran Buku : 18,2 cm × 25,7 cm*

*Jumlah Halaman : 35halaman*

*Naskah :*

*Bidang Statistik Produksi*

*Gambar Kulit :*

*Bidang Statistik Produksi*

*Diterbitkan oleh :*

*Badan Pusat Statistik Provinsi Bali.*

**Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya.**

## KATA PENGANTAR

Publikasi “**Statistik Air Bersih**” merupakan kelanjutan dari publikasi tahun sebelumnya. Data yang disajikan menggambarkan keadaan atau kinerja dari seluruh Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali pada tahun 2012 yang lalu. Data tersebut masih bersifat sederhana dan terbatas, baik variabel maupun kelengkapan informasi lainnya. Namun diharapkan publikasi ini dapat membantu para konsumen data dalam menyusun perencanaan dan mengambil keputusan khususnya yang berkaitan dengan masalah penyediaan air bersih di Provinsi Bali.

Atas kerjasama yang baik antara BPS Kabupaten/Kota se-Bali dengan Perusahaan Air Bersih/Minum (PAM) yang ada di masing-masing kabupaten/kota, yang telah membantu memberikan data dengan baik serta tepat waktu, kami sampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya.

Saran dan kritik dari semua pihak sangat kami harapkan guna penyempurnaan penerbitan publikasi yang akan datang.

Denpasar, Oktober 2013  
Badan Pusat Statistik Provinsi Bali  
Kepala,

**Ir. I Gde Suarsa, M.Si**  
NIP: 19550628 197903 1 002

## DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel .....	iii
Daftar Grafik .....	vi
Pendahuluan .....	1
Tujuan dan Sasaran .....	2
Ruang Lingkup Survei .....	2
Konsep dan Definisi .....	3
Metode Pengumpulan Data .....	6
Ulasan Ringkas .....	6
Tabel-tabel .....	15

## DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 1	Gambaran Umum Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali Tahun 2010 – 2012 .....	15
Tabel 2	Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota Tahun 2010 – 2012 .....	15
Tabel 3	Pelanggan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Jenis Pelanggan Tahun 2010 – 2012 .....	16
Tabel 4	Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota Tahun 2012 .....	16
Tabel 5	Volume Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota Tahun 2012 .....	17
Tabel 6	Jumlah Pekerja Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2012 .....	17
Tabel 7	Jumlah Pekerja Non Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2012 .....	18
Tabel 8	Upah/Gaji Pekerja menurut Jenis Tenaga Kerja Tahun 2012 (Rp.) .....	18
Tabel 9	Pengeluaran Bahan Bakar menurut Jenisnya Tahun 2011 – 2012 .....	19
Tabel 10	Pemakaian Bahan Kimia dalam Proses Penjernihan menurut Jenis Bahan Kimia Tahun 2011 – 2012 .....	19
Tabel 11	Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih selama Tahun 2011 – 2012 (Rp.) .....	20
Tabel 12	Pengeluaran Bahan dan Jasa Lainnya Perusahaan Air Bersih Selama Tahun 2011 – 2012 (Rp.) .....	21

Tabel 13	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2010 .....	22
Tabel 14	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2011 .....	22
Tabel 15	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2012 .....	23
Tabel 16	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Jembrana Tahun 2012 .....	23
Tabel 17	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Tabanan Tahun 2012 .....	24
Tabel 18	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Badung Tahun 2011 .....	24
Tabel 19	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Gianyar Tahun 2012 .....	25
Tabel 20	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Klungkung Tahun 2012 .....	25
Tabel 21	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Bangli Tahun 2012 .....	26

Tabel 22	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Karangasem Tahun 2012 .....	26
Tabel 23	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Buleleng Tahun 2012 .....	27
Tabel 24	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kota Denpasar Tahun 2012 .....	27
Tabel 25	Penerimaan/Pendapatan dari Kegiatan Lainnya (Non Air) Tahun 2011 - 2012 (Rp.) .....	28

<http://bali.bps.go.id>

## DAFTAR GRAFIK

	Hal
Grafik 1	Persentase Jumlah Pelanggan Air Bersih/Minum Tahun 2012 ..... 8
Grafik 2	Air Bersih/Minum Yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2012 ..... 10
Grafik 3	Persentase Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air Tahun 2012 ..... 11
Grafik 4	Persentase Tenaga Kerja menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2012 ..... 12
Grafik 5	Pengeluaran Perusahaan menurut Jenisnya Selama Tahun 2012 ..... 13



## I. PENDAHULUAN

Dengan semakin meningkatnya perkembangan jumlah penduduk yang dibarengi dengan semakin menurunnya kualitas sumber daya alam, kebutuhan penyediaan air bersih/minum menjadi semakin bermasalah, terutama bagi aktifitas masyarakat di kota-kota besar, baik masalah kualitas maupun kuantitas penyediaan air bersih/minum serta pelayanannya.

Dari sisi permintaan atas tersedianya air bersih/minum baik bagi masyarakat kota maupun pedesaan perlu mendapat perhatian secara spesifik, karena dengan tidak tersedianya air bersih/minum untuk kebutuhan masyarakat yang memadai akan mempunyai dampak pada kesehatan masyarakat. Oleh karena itu dengan tersedianya data yang akurat dan komprehensif diharapkan dapat mendukung atau sebagai kerangka dalam menyusun strategi baik untuk mengevaluasi, merencanakan maupun merumuskan arah kebijakan pembangunan. Lebih lanjut, dalam pemenuhan kebutuhan air bersih (khususnya air minum) maka Badan Pusat Statistik (BPS) telah melaksanakan survei tahunan Perusahaan Air Bersih (yang dilapangan dikenal dengan sebutan Perusahaan Air Minum atau PAM). Dimana data tersebut memberikan gambaran secara makro mengenai sejauh mana manfaat dan pelayanan air bersih yang telah dilakukan sehingga pada gilirannya dapat diketahui air bersih tersebut telah dimanfaatkan oleh para pelanggan atau masyarakat dalam suatu daerah dengan baik.

Penyajian data dalam publikasi ini merupakan hasil pengolahan dari semua kegiatan Perusahaan Air Minum/Bersih (PAM) yang ada di

wilayah Provinsi Bali baik yang dikelola oleh pemerintah maupun swasta, keadaan tahun 2012 dan beberapa hal dibandingkan dengan keadaan tahun 2010– 2011.

## **II. TUJUAN DAN SASARAN**

Tujuan dan sasaran Survei Perusahaan Air Bersih/Minum adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data statistik perusahaan air bersih/minum yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan khususnya di sektor air bersih/minum.
2. Untuk mendapatkan data lebih rinci mengenai pelanggan, produksi, tenaga kerja, upah/gaji, kegiatan pemasaran serta keterangan lainnya di sektor air bersih/minum.
3. Untuk mengetahui bagaimana perkembangan perusahaan air bersih/minum itu sendiri dengan membandingkan data seriesnya, serta sebagai bahan kontrol dan evaluasi kegiatan produksi air bersih/minum pada tahun berikutnya.

## **III. RUANG LINGKUP SURVEI**

Perusahaan air bersih/minum yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih/minum yang dikelola oleh pemerintah maupun swasta yang berada di wilayah Provinsi Bali. Dalam pelaksanaannya nama dan alamat perusahaan air bersih diperoleh dari

hasil Sensus Ekonomi 2006 (SE 2006) dan ditambah dengan perusahaan-perusahaan baru yang berdiri setelah SE 2006 (hasil updating di lapangan yang terus dilakukan setiap tahun).

## **IV. KONSEP DAN DEFINISI**

### **4.1. Perusahaan**

**Perusahaan/usaha air bersih/minum** adalah usaha yang melakukan kegiatan pengadaan, penjernihan, penyediaan dan penyaluran air melalui terminal air, mobil tangki (mobil tangki ini masih dalam satu pengelolaan administrasi dari perusahaan/usaha air bersih/minum tersebut) ke rumah tangga, instansi, industri dan konsumen lainnya dengan tujuan komersial. Perusahaan/usaha air bersih/minum yang dicakup adalah Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM). Termasuk ke dalam kegiatan ini adalah penunjang yang langsung berhubungan dengan usaha pengadaan dan penyaluran air bersih/minum, seperti jasa pencatatan meteran dan pemberian tagihan.

### **4.2. Pekerja**

- a. Pekerja/Karyawan** adalah semua pekerja yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha dengan menerima upah/gaji secara langsung dari perusahaan/usaha baik berupa uang maupun berupa barang. Pekerja/karyawan yang dimaksud adalah semua pekerja/karyawan

perusahaan baik yang sedang aktif maupun pekerja/karyawan yang sedang cuti maupun yang sedang sakit.

- b. Pekerja teknis** adalah semua pekerja/karyawan yang langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih/minum atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan/usaha. Contoh : pegawai pada bagian sumber air, pegawai pada bagian pengolahan air, pegawai pada bagian transmisi dan distribusi, teknisi, montir dan orang-orang yang langsung menangani pengolahan, penjernihan, transmisi atau penyaluran dan pendistribusian.
- c. Pekerja non teknis** adalah semua pekerja/karyawan selain pekerja/karyawan teknis. Contoh : Pimpinan perusahaan, staf direksi, juru ketik, juru tulis, pemegang buku, pekerja administrasi, salesman, pesuruh dan sebagainya yang tidak langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih/minum.
- d. Upah pekerja** adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja berupa upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dan tunjangan kecelakaan serta pengeluaran lainnya baik dalam bentuk uang maupun dalam bentuk barang.

### **4.3. Jenis Pelanggan**

Pada survei perusahaan air bersih/minum tahun 2011 ini terjadi perubahan pengklasifikasian pelanggan. Dimana pelanggan hanya dibagi menjadi 6 kategori tanpa dirinci per kategori. Klasifikasi pelanggan air bersih/minum tahun 2012 adalah sebagai berikut :

- a. Sosial** adalah katagori pelanggan yang setiap harinya memberikan pelayanan kepada kepentingan umum dan masyarakat khususnya bagi masyarakat penghasilan rendah, antara lain : hidran umum, kamar mandi umum, WC umum, terminal air, yayasan sosial sekolah negeri/swasta, panti asuhan, rumah ibadah, rumah sakit pemerintah, kantor organisasi massa/partai politik.
- b. Rumah Tangga** adalah katagori pelanggan rumah tangga.
- c. Instansi Pemerintah** meliputi : sarana instansi pemerintah, lembaga pemerintah, kolam renang milik pemerintah.
- d. Niaga** meliputi : kios/warung pedagang kaki lima, toko/percetakan, kantor perusahaan swasta, biro jasa, rumah makan, losmen/penginapan, rumah sakit swasta, radio siaran non pemerintah, klinik swasta, bengkel kecil, salon kecil, pangkas rambut, wisma, hotel non bintang, notaris, pengacara, konsultan, wartel, catering, praktek dokter, apotik, toko obat, badan usaha yang bernaung di bawah satu yayasan serta niaga kecil lainnya juga perusahaan importir, eksportir, agen makelar, komisioner, swalayan, rumah sakit swasta tipe A, B dan C, kolam renang umum swasta, pompa bensin, distributor, pedagang besar, night club, café, diskotik, steambath, hotel berbintang, restoran, departement store, supermarket, bioskop, bank, BUMN, BUMD, PT, CV, tempat karaoke, bengkel besar, service station, showroom, gedung bertingkat tinggi, kondominium, dan usaha-usaha besar lainnya.
- e. Industri** meliputi industri kerajinan tangan, kerajinan rumah tangga, sanggar seni lukis, usaha konveksi kecil, peternakan kecil dan usaha/industri kecil lainnya juga pabrik atau industri motor/mobil,

industri kimia, pertambangan, perkayuan, pembuatan kapal, pabrik makanan/minuman, pabrik kimia/obat/kosmetik, pabrik tekstil, pergudangan dan pabrik atau industri besar lainnya.

*f. Khusus* meliputi : pelabuhan laut, sungai, bandara, mobil tangki dan sejenisnya.

## **V. METODE PENGUMPULAN DATA**

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih/Minum Tahun 2012 dilakukan oleh staf BPS Kabupaten/Kota atau kecamatan di lingkungan Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota se-Bali. Pencacahan (pengumpulan) datanya dilakukan secara lengkap (sensus) dengan cara memberikan daftar isian (kuesioner) kepada semua perusahaan air bersih baik yang dikelola pemerintah maupun swasta di wilayah Provinsi Bali.

## **VI. ULASAN RINGKAS**

### **6.1. Jumlah Perusahaan**

Jumlah Perusahaan Air Minum/Bersih yang tercatat di Provinsi Bali tahun 2012 sebanyak 20 perusahaan tersebar di 9 (sembilan) kabupaten/kota. Sebaran perusahaan tersebut yaitu 11 (sebelas) perusahaan di Kabupaten Buleleng, 2 (dua) perusahaan terdapat di Kabupaten Klungkung, dan 1 (satu) perusahaan masing-masing ada di Kabupaten Jembrana, Tabanan, Badung, Gianyar, Bangli, Karangasem serta di Kota Denpasar.

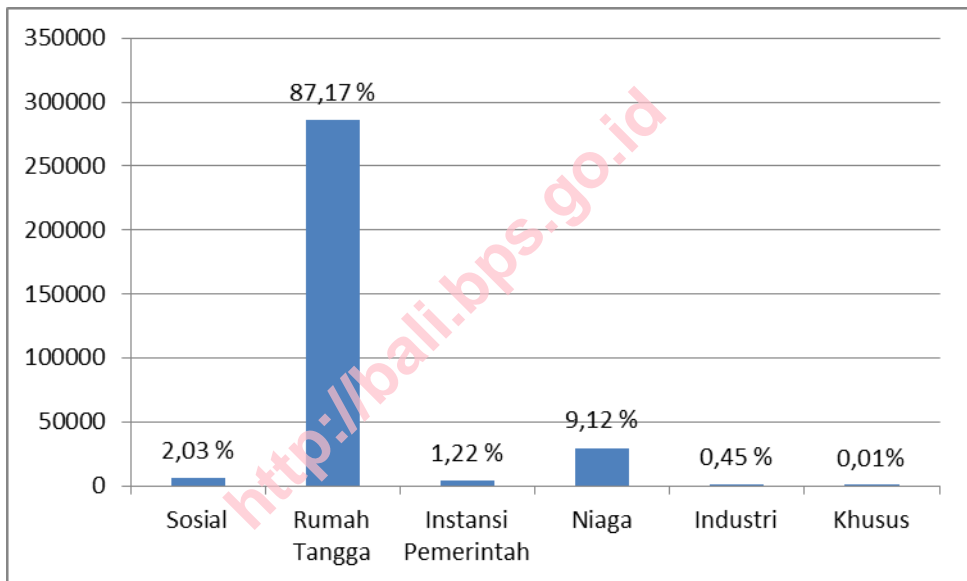
## **6.2. Pelanggan Perusahaan Air Bersih/Minum.**

Jumlah pelanggan air bersih/minum setiap tahun menunjukkan peningkatan, sejalan dengan tingkat kesadaran masyarakat akan penggunaan air bersih. Berdasarkan hasil pengolahan, jumlah pelanggan tahun 2010 sebanyak 334.625 pelanggan. Tahun 2011 meningkat menjadi 340.890 pelanggan atau meningkat 1,87%. Tahun 2012 jumlah pelanggan meningkat lagi menjadi 328.242 pelanggan atau menurun 3,71%. Persentase tertinggi jumlah pelanggan pada tahun 2010 - 2012 ada di kelompok pelanggan rumah tangga (tanpa instansi pemerintah) yang mencapai 88,36% atau sebanyak 295.694 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2010; 88,15 % atau sebanyak 300.463 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2011 dan 87,17 % atau sebanyak 286.125 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2012. Urut-urutan selanjutnya adalah kelompok niaga mencapai 7,85 % atau sebanyak 26.286 pelanggan (2010); 7,73 % atau sebanyak 26.368 pelanggan (2011) dan 9,12 % atau sebanyak 29.923 pelanggan (2012), kelompok sosial 1,87 % atau sebanyak 6.268 pelanggan (2010); 1,92 % atau sebanyak 6.548 pelanggan (2011) dan 2,03 % atau sebanyak 6.677 pelanggan (2012), kelompok Instansi Pemerintah 1,22 % atau sebanyak 4.098 pelanggan (2010); 1,67 % atau sebanyak 5.683 pelanggan (2011) dan 1,22 % atau sebanyak 3.998 (2012), kelompok industri 0,45 % atau sebanyak 1.497 pelanggan (2010); 0,44 % atau sebanyak 1.492 pelanggan (2011) dan 0,45 atau sebanyak 1.489 pelanggan (2012) dan terakhir kelompok khusus hanya 0,23% atau sebanyak 782 pelanggan

(2010); 0,10 % atau sebanyak 336 pelanggan (2011) dan 0,01 % atau sebanyak 30 pelanggan (2012).

Sebaran jumlah pelanggan air bersih/minum di Provinsi Bali berdasarkan klasifikasi pelanggan pada tahun 2012 dapat dilihat pada grafik 1 di bawah ini.

**Grafik 1. Persentase Jumlah Pelanggan Air Bersih/Minum Tahun 2012**



### **6.3. Kapasitas Produksi.**

Kapasitas produksi/efektif yang berhasil dicapai oleh perusahaan selama periode tahun 2012 yakni 4.944,00 lt/dt. mengalami penurunan sebesar 15,37 lt/dt dibandingkan dengan kapasitas produksi/efektif tahun 2011 yang sebesar 5.842 lt/dt. Hal ini juga mengakibatkan persentase efektivitas produksi tahun 2012 yang sebesar 84,62 % mengalami kenaikan sebesar 5,84



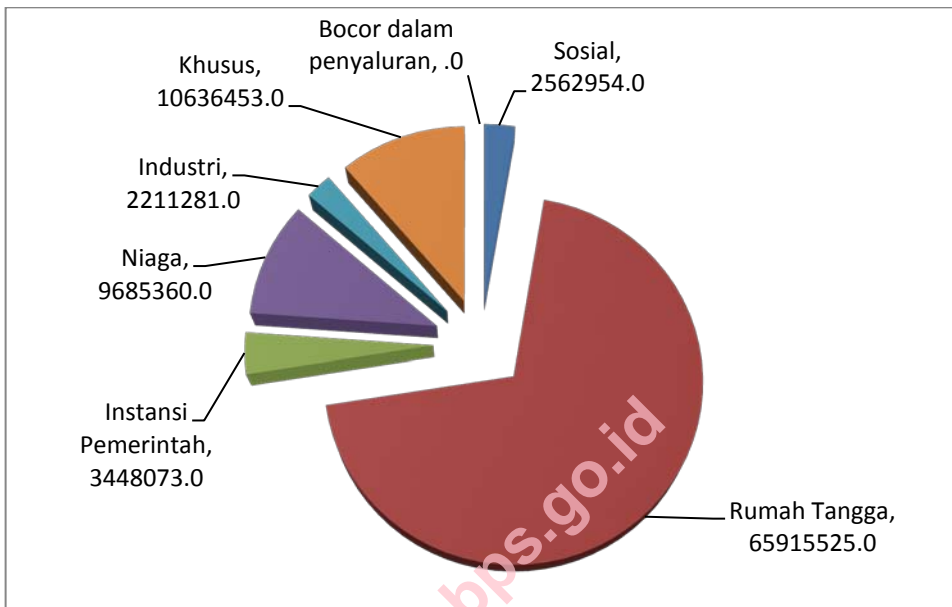
% dibandingkan dengan persentase efektivitas produksi tahun 2011 yang sebesar 79,95 %.

#### **6.4. Air Yang Disalurkan.**

Banyaknya air bersih/minum yang disalurkan kepada pelanggan pada dasarnya mengikuti pola perkembangan jumlah pelanggan. Sebab banyaknya air bersih yang disalurkan sangat tergantung oleh banyaknya jumlah pelanggan. Pada tahun 2012 dengan berkurangnya jumlah pelanggan (sebesar 3,71%) volume air bersih yang disalurkan juga meningkat menjadi 100.528.762m<sup>3</sup> dibandingkan tahun 2011 yang hanya 134.889.763 m<sup>3</sup> atau turun sebesar 25,47 %. Jika dilihat menurut kelompok pelanggan, maka penyaluran air bersih paling banyak adalah ke kelompok pelanggan rumah tangga, yang mencapai 88,37% (2010), 88,15 % (2011), dan 87,15 % (2012). Sedangkan penyaluran volume air bersih terendah adalah ke kelompok pelanggan khusus yang hanya mencapai 0,23% (2010); 0,09 % (2011), dan 0,01 % (2012).

Persentase pemakaian air bersih/minum dan air bersih/minum yang disalurkan menurut klasifikasi pelanggan di Provinsi Bali tahun 2012 digambarkan pada grafik 2 di bawah ini.

**Grafik 2. Air Bersih/Minum Yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2012**

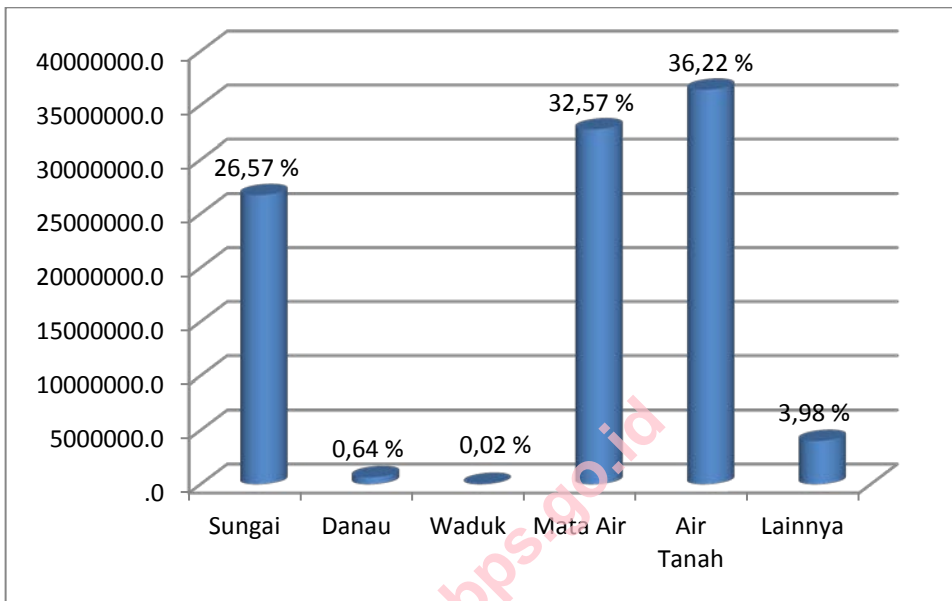


**6.5. Sumber Air Bersih/Minum.**

Perusahaan Air Bersih/Minum di Provinsi Bali sebelum menyalurkan air bersih/minum ke seluruh pelanggan melakukan pengolahan terhadap air yang diambil dari berbagai macam sumber air. Adapun sumber mata airnya adalah sungai, danau, waduk, mata air, air tanah, dan lainnya.

Di Provinsi Bali, sumber air terbesar adalah dari air tanah yaitu sebesar 36,23% dari total kebutuhan atau sebesar 366.422.375 m<sup>3</sup> dan paling sedikit adalah diambil dari danau yang hanya sebesar 0,64% dari total kebutuhan air atau sebesar 644.369 m<sup>3</sup>. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada grafik 3 di bawah ini.

**Grafik 3. Persentase Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air Tahun 2012**



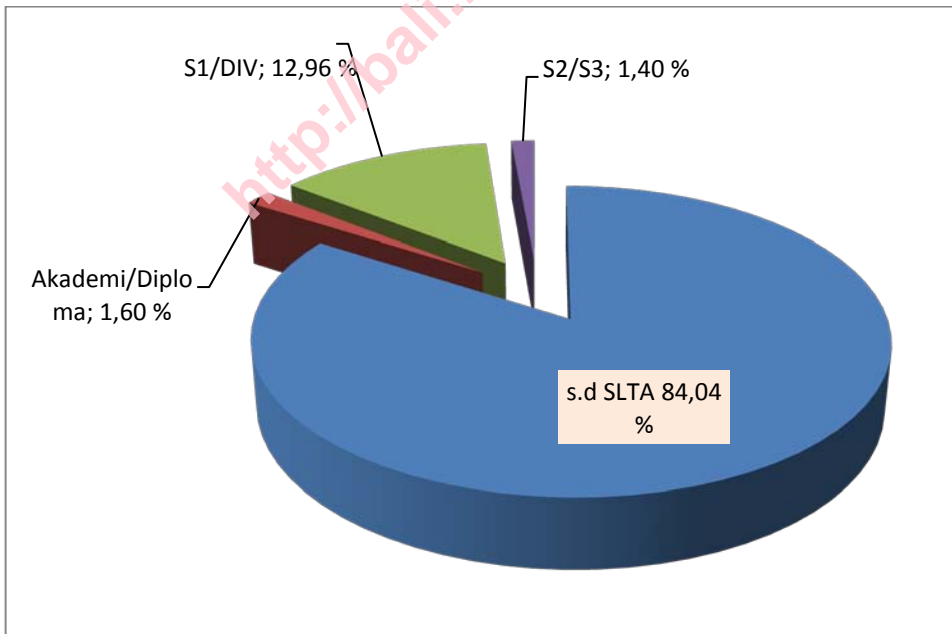
### 6.6. Tenaga Kerja.

Tenaga kerja dapat digolongkan menjadi Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis. Pekerja teknis adalah semua pekerja yang langsung berhubungan dengan proses kegiatan penjernihan atau penyaluran air bersih atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan/usaha. Pekerja non teknis adalah pekerja selain pekerja teknis atau lebih berhubungan dengan administrasi.

Tahun 2010 jumlah pekerja seluruhnya adalah 1.693 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 856 orang dan pekerja non teknis sebanyak 837 orang sedangkan tahun 2011 jumlah pekerja seluruhnya adalah 1.732 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 991 orang dan pekerja non teknis sebanyak 741 orang dan tahun 2012 jumlah

pekerja seluruhnya adalah 1.566 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 738 orang dan pekerja non teknis sebanyak 828 orang. Dari keseluruhan jumlah pekerja jika dilihat dari tingkat pendidikannya pada tahun 2012 sebagian besar pekerja tersebut berpendidikan sampai dengan SMU yaitu sebanyak 1.316 orang (84,06 %) kemudian pekerja dengan pendidikan S1/D-IV sebanyak 203 orang (12,96 %), pekerja dengan pendidikan Akademi/Diploma sebanyak 25 orang (1,60 %) dan yang paling sedikit adalah pekerja dengan pendidikan S2 dan S3 yang hanya sebanyak 22 orang (1,40 %). Hal ini terlihat pada grafik 4 berikut ini.

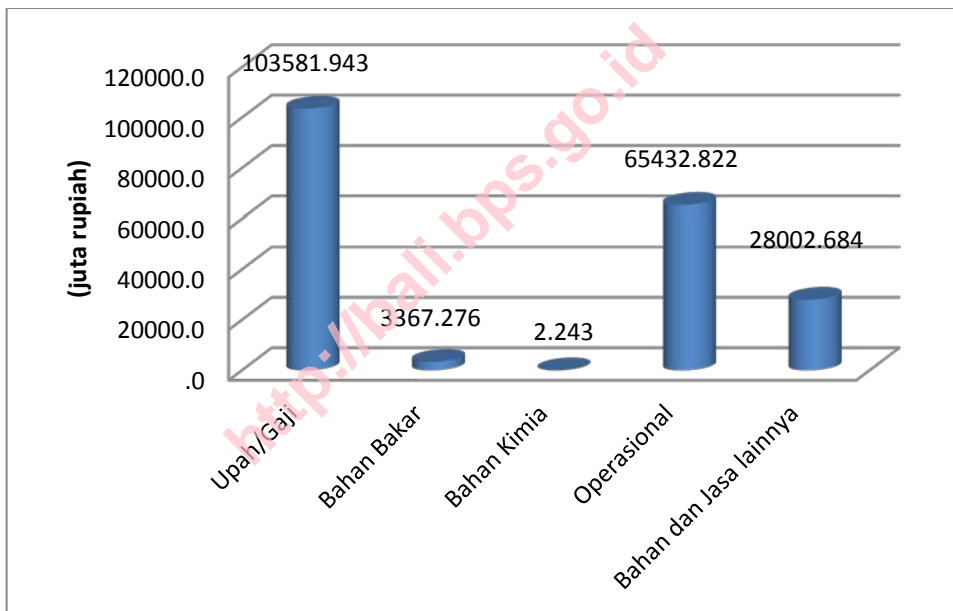
**Grafik 4. Persentase Tenaga Kerja menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2012**



### 6.7. Upah/Gaji Pekerja.

Dari total pengeluaran Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali selama tahun 2012, sekitar 31,30% diantaranya digunakan untuk membayar upah/gaji para karyawan. Persentase pengeluaran perusahaan air bersih/minum rinciannya dapat terlihat pada grafik 5 berikut ini.

Grafik 5. Pengeluaran Perusahaan Menurut Jenisnya Selama Tahun 2012



# TABEL-TABEL

<http://bali.bps.go.id>

**Tabel 1. Gambaran Umum Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali  
Tahun 2010– 2012**

No.	Uraian	Tahun		
		2010	2011	2012
1	Jumlah Perusahaan	23	21	20
2	Jumlah Pelanggan	334,625.00	340,890.00	328,242.00
3	Terpasang/Potensial (lt/dt)	6,319.63	6,178.00	5,842.00
4	Produksi/Efektif (lt/dt)	5,354.73	4,984.00	4,944.00
5	% Efektivitas Produksi	84.73	80.67	84.63

**Tabel 2. Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota  
Tahun 2010– 2012**

No.	Kabupaten/Kota	Tahun		
		2010	2011	2012
1	Jembrana	1	1	1
2	Tabanan	1	1	1
3	Badung	2	2	1
4	Gianyar	1	1	1
5	Klungkung	4	2	2
6	Bangli	1	1	1
7	Karangasem	1	1	1
8	Buleleng	11	11	11
71	Denpasar	1	1	1
<b>B A L I</b>		<b>23</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

**Tabel 3. Pelanggan Air Bersih di Provinsi Bali  
menurut Jenis Pelanggan Tahun 2010– 2012**

No.	Jenis Pelanggan	Tahun		
		2010	2011	2012
1	Sosial	6,268	6,548	6,677
2	Rumah Tangga	295,694	300,463	286,125
3	Instansi Pemerintah	4,098	5,683	3,998
3	Niaga	26,286	26,368	29,923
4	Industri	1,497	1,492	1,489
5	Khusus	782	336	30
Jumlah		334,625	340,890	328,242

**Tabel 4. Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali  
menurut Kabupaten/Kota Tahun 2012**

No.	Kabupaten/Kota	Kapasitas Produksi (lt/dt)		% Efektivitas Produksi
		Terpasang/ Potensial	Produksi/Efektif	
1	Jembrana	340.00	211.00	62.06
2	Tabanan	734.00	535.00	37.20
3	Badung	1271.00	1153.00	10.23
4	Gianyar	742.00	665.00	11.58
5	Klungkung	350.00	204.00	71.57
6	Bangli	258.00	213.00	21.13
7	Karangasem	271.00	223.00	21.52
8	Buleleng	676.00	545.00	24.04
71	Denpasar	1190.00	1195.00	0.42
B A L I		5842.00	4944.00	84.62
TAHUN 2011		6442.50	5151.00	79.95



**Tabel 5. Volume Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota Tahun 2012**

No.	Kabupaten/ Kota	Sumber Air (m <sup>3</sup> )						Jumlah
		Sungai	Danau	Waduk	Mata Air	Air Tanah	Lainnya	
1	Jembrana	3,500	0	0	4,200	35,200	0	42,900
2	Tabanan	2,159,985	644,369	0	13,937,824	0	0	16,742,178
3	Badung	1,926,820	0	0	246,341	843,677	0	3,016,838
4	Gianyar	0	0	0	2,557,704	5,779,735	2,120,509	10,457,948
5	Klungkung	0	0	0	5,584,207	1,123,005	0	6,707,212
6	Bangli	0	0	0	3,804,797	0	0	3,804,797
7	Karangasem	0	0	0	4,478,357	2,403,855	0	6,882,212
8	Buleleng	0	0	16,494	5,922,622	7,947,877	0	13,886,993
71	Denpasar	22,437,955	0	0	0	14,484,229	1,878,851	38,801,035
B A L I		26,714,910	644,369	16,494	32,731,255	36,422,375	3,999,360	100,528,762

**Tabel 6. Jumlah Pekerja Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2012**

No.	Kabupaten/ Kota	Tingkat Pendidikan				Jumlah
		s.d SLTA	Akademi/ Diploma	S1/D IV	S2 dan S3	
1	Jembrana	0	0	0	0	0
2	Tabanan	194	0	13	2	209
3	Badung	71	1	16	2	90
4	Gianyar	63	1	3	0	67
5	Klungkung	19	0	4	0	23
6	Bangli	59	0	0	0	59
7	Karangasem	15	0	0	0	15
8	Buleleng	163	3	6	0	172
71	Denpasar	90	3	10	0	103
B A L I		674	8	52	4	738

**Tabel 7. Jumlah Pekerja Non Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2012**

No.	Kabupaten/ Kota	Tingkat Pendidikan				Jumlah
		s.d SLTA	Akademi/ Diploma	S1/D IV	S2 dan S3	
1	Jembrana	117	0	14	0	131
2	Tabanan	45	0	22	2	69
3	Badung	42	3	37	8	90
4	Gianyar	80	2	36	2	120
5	Klungkung	60	0	6	0	66
6	Bangli	53	2	4	0	59
7	Karangasem	112	0	4	0	116
8	Buleleng	102	4	15	2	123
71	Denpasar	31	6	13	4	54
B A L I		642	17	151	18	828

**Tabel 8. Upah/Gaji Pekerja menurut Jenis Tenaga Kerja Tahun 2012 (Rp)**

No.	Uraian	Pekerja		Jumlah
		Teknis	Non Teknis	
1	Upah/Gaji	30,077,791,314	30,832,225,178	60,910,016,492
2	Hadiah/Bonus	3,403,310,589	2,856,170,507	6,259,481,096
3	Tunjangan Kecelakaan dll	10,573,518,291	23,495,060,168	34,068,578,459
4	Lainnya	629,284,982	1,714,581,888	2,343,866,870
B A L I		44,683,905,176	58,898,037,741	103,581,942,917

**Tabel 9. Pengadaan Bahan Bakar menurut Jenisnya Tahun 2011-2012**

No.	Jenis Bahan Bakar	2011		2012	
		Banyaknya (liter)	Nilai (Rp.)	Banyaknya (liter)	Nilai (Rp.)
1	Bensin	276,119	1,703,085,928	279,264	1,406,426,762
2	Solar	364,176	1,043,247,296	45,688	1,872,618,769
3	Pelumas	5,775	157,906,200	5,782	88,230,207
B A L I		646,070	2,904,239,424	330,734	3,367,275,738

**Tabel 10. Pemakaian Bahan Kimia dalam Proses Penjernihan menurut Jenis Bahan Kimia Tahun 2011 - 2012 (Kg)**

No.	Jenis Bahan Kimia	Tahun	
		2011	2012
1	Tawas	1,341,290	2,068,430
2	Kapur Tohor	0	0
3	Kaporit	26,625	21,013
4	Chloor	697,610	153,202
5	Lainnya	0	0
J U M L A H		2,065,525	2,242,645

**Tabel 11. Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih  
Tahun 2011 - 2012 (Rp.)**

No.	Jenis Bahan Kimia	2011	2012
1	Biaya pembelian air baku	62,345,785,348	29,661,438,512
2	Biaya pemeliharaan sumber air	1,559,591,115	10,507,808,974
3	Biaya pemeliharaan instalasi/pompa	6,269,140,427	2,330,118,568
4	Biaya pemakaian/perlengkapan dalam proses transmisi	2,169,808,099	1,387,792,910
5	Biaya pemeliharaan reservoir dan tangki-tangki	836,029,405	1,108,126,460
6	Biaya pemeliharaan pipa transmisi dan distribusi	14,442,348,781	10,947,689,105
7	Pengawasan meter	991,329,758	3,894,255,130
8	Pencetakan formulir rekening	407,923,940	841,962,019
9	Lainnya	39,247,637,981	4,753,630,501
<b>J U M L A H</b>		<b>128,269,594,854</b>	<b>65,432,822,179</b>

**Tabel 12. Pengeluaran Bahan dan Jasa Lainnya Perusahaan Air Bersih  
Tahun 2011 - 2012 (Rp)**

No	Jenis Bahan Kimia	2011	2012
1	Suku cadang	3,945,372,931	3,245,656,823
2	Ongkos pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal	0	0
3	Alat tulis dan keperluan kantor	2,104,111,367	992,402,333
4	Sewa Tanah, gedung dan gudang	1,176,521,355	965,765,767
5	Sewa mesin dan alat-alat kendaraan	36,740,892	348,575,746
6	Bunga pinjaman	5,473,017,225	3,593,805,696
7	Hadiah, sumbangan, derma dan sejenisnya	1,155,119,895	1,241,316,130
8	Promosi, iklan dan sejenisnya	1,721,159,344	2,070,168,171
9	Perjalanan dinas pekerja	2,834,902,344	1,983,323,296
10	Penelitian dan pengembangan (R & D)	830,043,712	467,783,054
11	Transportasi dan pergudangan	3,600,000	1,700,541,000
12	Pos dan telekomunikasi	693,443,101	578,101,048
13	Peningkatan SDM (kursus, diklat )	2,073,970,945	3,367,508,539
14	Reprepresentasi	0	440,471,850
15	Pajak tidak langsung	10,152,074,319	1,750,919,188
16	Lainnya (jasa akuntan, mgt fee, keamanan dll)	12,772,956,369	8,623,854,262
<b>J U M L A H</b>		<b>44,973,033,799</b>	<b>28,002,684,364</b>

**Tabel 13. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2010**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,268	2,721,076	4,502,928,597
2	Rumah tangga	295,694	66,194,614	165,894,149,590
3	Instansi Pemerintah	4,098	3,549,423	12,220,290,010
4	Niaga	26,286	8,835,924	45,181,766,622
5	Industri	1,497	6,690,523	76,855,842,342
6	Khusus	782	14,221,392	47,835,389,331
7	Bocor dalam penyaluran	0	25,617,516	0
<b>J U M L A H</b>		<b>334,625</b>	<b>127,830,468</b>	<b>352,490,366,492</b>

**Tabel 14. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,548	3,385,222	4,542,452,763
2	Rumah tangga	300,463	67,222,327	183,580,353,938
3	Instansi Pemerintah	5,683	4,057,886	15,083,399,637
4	Niaga	26,368	8,974,647	50,550,317,593
5	Industri	1,492	11,325,743	84,615,517,761
6	Khusus	336	14,330,248	53,914,238,682
7	Bocor dalam penyaluran	0	25,593,663	0
<b>J U M L A H</b>		<b>340,890</b>	<b>134,889,736</b>	<b>392,286,280,374</b>

**Tabel 15. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,677	2,562,954	5,323,544,321
2	Rumah tangga	286,125	65,915,525	189,616,825,714
3	Instansi Pemerintah	3,998	3,448,073	12,402,895,253
4	Niaga	29,923	9,685,360	50,575,850,853
5	Industri	1,489	2,211,281	24,856,405,457
6	Khusus	30	10,636,453	48,143,929,050
7	Bocor dalam penyaluran			24,617,457
<b>J U M L A H</b>		<b>328,242</b>	<b>94,459,646</b>	<b>330,944,068,105</b>

**Tabel 16. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Jembrana Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	291	69,416	184,684,000
2	Rumah tangga	17,348	3,446,587	9,863,147,000
3	Instansi Pemerintah	596	426,804	1,621,849,000
4	Niaga	647	196,115	926,487,000
5	Industri	16	8,206	77,211,000
6	Khusus	1	1,936	19,146,000
7	Bocor dalam penyaluran			
<b>J U M L A H</b>		<b>18,899</b>	<b>4,149,064</b>	<b>12,692,524,000</b>

**Tabel 17. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Tabanan Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	962	318,589	550,391,764
2	Rumah tangga	37,010	7,052,411	23,601,674,882
3	Instansi Pemerintah	444	357,586	1,296,483,199
4	Niaga	8,121	2,702,324	10,524,702,728
5	Industri	50	68,188	398,829,605
6	Khusus	7	257,878	3,681,852,060
7	Bocor dalam penyaluran			5,985,202
<b>J U M L A H</b>		<b>46,594</b>	<b>10,756,976</b>	<b>40,059,919,440</b>

**Tabel 18. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Badung Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	582	152,407	260,861,588
2	Rumah tangga	30,265	6,837,205	29,107,697,071
3	Instansi Pemerintah			
4	Niaga	2,666	667,371	5,556,413,704
5	Industri	341	971,144	13,599,780,892
6	Khusus	4	9,926,960	41,525,698,720
7	Bocor dalam penyaluran			5,230,625
<b>J U M L A H</b>		<b>33,858</b>	<b>18,555,087</b>	<b>90,055,682,600</b>



**Tabel 19. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Gianyar Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	1,340	386,897	983,141,900
2	Rumah tangga	45,341	8,931,018	32,789,751,400
3	Instansi Pemerintah	293	120,116	959,623,850
4	Niaga	2,552	550,101	3,097,011,700
5	Industri	443	256,344	2,674,019,300
6	Khusus	1	213,472	536,566,400
7	Bocor dalam penyaluran			10,567,816
<b>J U M L A H</b>		<b>49,970</b>	<b>10,457,948</b>	<b>41,050,682,366</b>

**Tabel 20. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Klungkung Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	802	283,890	1,547,746,200
2	Rumah tangga	21,825	4,138,706	12,360,692,850
3	Instansi Pemerintah	316	148,100	486,720,650
4	Niaga	808	233,870	1,332,975,400
5	Industri	8	1,092	12,134,500
6	Khusus	1	76,752	54,068,400
7	Bocor dalam penyaluran			1,348,723
<b>J U M L A H</b>		<b>23,760</b>	<b>4,882,410</b>	<b>15,795,686,</b>

**Tabel 21. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut  
Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Bangli Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	379	209,158	617817900
2	Rumah tangga	11,443	2,171,832	6,750,614,975
3	Instansi Pemerintah	133	56,581	261,193,525
4	Niaga	390	90,742	701,763,400
5	Industri			
6	Khusus			
7	Bocor dalam penyaluran			
<b>J U M L A H</b>		12,345	2,528,313	8,331,389,800

**Tabel 22. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut  
Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Karangasem Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	692	306,733	641,163,050
2	Rumah tangga	21,204	4,122,653	12,950,564,925
3	Instansi Pemerintah	199	5,973	32,336,034
4	Niaga	1,878	582,756	3,020,996,466
5	Industri	91	62,837	408,563,800
6	Khusus	7	67,112	940,653,800
7	Bocor dalam penyaluran			1,390,041
<b>J U M L A H</b>		24,071	5,148,064	17,995,668,116

**Tabel 23. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut  
Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Buleleng Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	964	593,852	1,043,202,799
2	Rumah tangga	41,942	8,306,946	18,654,268,596
3	Instansi Pemerintah	663	1,042,389	3,709,082,675
4	Niaga	12,861	1,323,359	5,201,858,215
5	Industri	14	14,688	83,512,710
6	Khusus	4	4,068	36,823,380
7	Bocor dalam penyaluran			8700
<b>J U M L A H</b>		<b>56,448</b>	<b>11,285,302</b>	<b>28,728,757,075</b>

**Tabel 24. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut  
Klasifikasi Pelanggan di Kota Denpasar Tahun 2012**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	665	242,012	334,399,770
2	Rumah tangga	59,747	20,918,167	43,538,414,015
3	Instansi Pemerintah	1,354	1,290,524	4,035,606,320
4	Niaga	9,367	3,338,722	20,213,642,240
5	Industri	526	828,782	7,602,353,650
6	Khusus	5	88,275	1,349,120,290
7	Bocor dalam penyaluran			
<b>J U M L A H</b>		<b>71,664</b>	<b>26,706,482</b>	<b>77,073,536,285</b>

**Tabel 25. Penerimaan/Pendapatan dari Kegiatan Lainnya (Non Air)  
Tahun 2011- 2012 (Rp.)**

No .	Jenis Penerimaan Non Air	Tahun	
		2011	2012
1	Sambungan Baru	30,410,080,120	30,000,209,235
2	Penyambungan Kembali	1,514,484,496	1,922,302,830
3	Denda	5,518,793,500	4,686,081,650
4	Menyewakan gedung, mesin dll	719,355,080	926,895,182
5	Selisih Harga Penjualan	0	0
6	Lainnya	17,685,624,280	6,194,087,880
<b>J U M L A H</b>		<b>55,848,337,476</b>	<b>43,729,576,777</b>

# DATA

## Mencerdaskan Bangsa



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI BALI**

*JL. Raya Puputan No. 1 Renon, Denpasar*

*Telp.: 0361-238159 FAX: 0361-238162*

*Web: <http://bali.bps.go.id>*

*Email: [bps5100@bps.go.id](mailto:bps5100@bps.go.id)*