

# LAMPIRAN

---

DESAIN SURVEY



**JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG**

Jl. Dr. Setiabudhi No 193 Telp (022) 2006466 Bandung

Kesisioner disusun dalam rangkaian pengerjaan Tugas Akhir yang dilakukan pada jurusan teknik planologi UNPAS dengan tema *Identifikasi Kelayakan Finansial Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih Sebagai Penunjang Perkembangan Kabupaten Subang*. Kuesioner ini bertujuan untuk memberi masukan dalam mengidentifikasi kelayakan finansial dari sistem penyediaan air bersih yang ada. Untuk itu saya sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner ini dengan baik dan benar, karena hasil kuesioner ini semata-mata digunakan untuk penelitian Tugas Akhir (salah satu mata kuliah dan persyaratan kelulusan di teknik planologi). Atas kesediannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,  
Deden Riswana (023060030)

Petunjuk Pengisian

1. silang jawaban yang anda pilih
2. isikan jawaban anda pada tempat yang telah disediakan

**I. Identitas Responden**

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : L/P
3. Usia
  - a. < 15 thn
  - b. 16-25 thn
  - c. 26-35 thn
  - d. 36-45 thn
  - e. > 46 thn
4. Status Kawin :
  - a. Kawin
  - b. Tidak Kawin
5. Pekerjaan
  - a. Pegawai Negeri Sipil (PNS)
  - b. Pegawai swasta
  - c. Pedagang
  - d. Pelajar/Mahasiswa
  - e. Ibu rumah tangga
6. Berapa penghasilan total keluarga rata-rata setiap bulan?
  - a. < Rp.500.000
  - b. Rp.500.000-Rp.1.000.000
  - c. Rp.1.000.000-Rp.1.500.000
  - d. Rp.1.500.000-Rp.2.000.000
  - e. > Rp.2.000.000

**II. Pilih Jawaban Yang Sesuai (Untuk Masyarakat)**

1. Apakah saudara sudah menggunakan air bersih?
  - a. Sudah
  - b. Belum
2. Berapa besar biaya yang dikeluarkan tiap bulannya?
  - a. < Rp.50.000
  - b. Rp.50.000-100.000
  - c. > Rp.100.000

3. Berapa banyak jumlah air yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan keluarga perhari?
  - a. < 50 liter
  - b. 50-100 liter
  - c. > 100 liter
4. Apakah menurut saudara dengan menggunakan air bersih PDAM lebih menguntungkan dibanding dengan menggunakan sumur atau lainnya dilihat dari sisi harga dan kualitas?
  - a. Ya
  - b. Tidak
5. Apakah alasan penggunaan air bersih PDAM karena keterbatasan prasarana di tempat saudara?
  - a. Ya
  - b. Tidak
6. Apakah tarif yang ditetapkan PDAM terjangkau saudara?
  - a. Ya
  - b. Tidak
7. Apakah alasan saudara menggunakan PDAM karena praktis dan mudah?
  - a. Ya
  - b. Tidak
8. Apakah biaya untuk membayar PDAM sudah menjadi anggaran rutin perbulan?
  - a. Ya
  - b. Tidak

**III. Jawab Yang Singkat dan Jelas Pertanyaan Berikut Ini (Untuk Masyarakat)**

1. Berapa dana yang dikeluarkan untuk membayar air bersih?
2. Berapa dana yang dikeluarkan untuk membeli air galon?
3. Berapa dana yang dikeluarkan untuk membeli air dari penjual air keliling?
5. Berapa kira-kira alokasi keperluan air bersih perbulannya?
6. Berapa keinginan untuk membayar air bersih bila disesuaikan dengan penghasilan saudara perbulannya?

**IV. Lengkapi pertanyaan berikut bila Anda menggunakan sumber air yang tercantum! (Untuk Masyarakat)**

**A. Lengkapi pertanyaan berikut bila Anda Pelanggan PDAM**

1. Berapa banyak jumlah air yang digunakan & Berapa besar biaya yang dikeluarkan per bulan? .....
2. Apakah pelayanan yang diberikan PDAM sudah mencukupi dari kebutuhan? .....
3. Apakah kualitas air bersih PDAM sudah baik? .....

**B. Lengkapi pertanyaan berikut bila Anda Pengguna Air Kemasan**

- Apa alasan saudara menggunakan air kemasan? .....

**C. Lengkapi pertanyaan berikut bila Anda Tidak Berlangganan PDAM**

1. Mengapa saudara tidak berlangganan air bersih PDAM? .....
2. Apakah Anda pernah menggunakan PDAM sebelumnya? .....
  - a. Pernah, bila pernah, mengapa Anda tidak menggunakannya lagi?.....
  - b. Tidak pernah, alasan : .....
3. Jika PDAM memperluas jaringan pelayanan ke wilayah saudara, apakah saudara akan berlangganan PDAM?
  - a. Ya
  - b. Tidak, alasan: .....

**IV. Kriteria Dan Komponen Sistem Penyediaan Air Bersih (Untuk PDAM)**

**IV.1 Daftar pertanyaan 1 (jawab dengan melingkari keterangan nilai).**

Kriteria	Jenis	Keterangan				
		STB	TB	Bs	B	SB
Sumber Air	Mata Air	1	2	3	4	5
	Air Tanah	1	2	3	4	5
	Air Permukaan	1	2	3	4	5
Transmisi	Gravitasi	1	2	3	4	5
	Pompa	1	2	3	4	5
Distribusi	Perpipaan	1	2	3	4	5
	Non Perpipaan (tangki air)	1	2	3	4	5

Keterangan nilai :

- 5 = Sangat Baik (SB)                      3 = Biasa (Bs)                      1 = Sangat Tidak Baik (STB)  
 4 = Baik (B)                                      2 = Tidak Baik (TB)

**IV.2 Daftar pertanyaan 2**

**A. Sumber Air**

1. Sumber air yang diolah untuk air bersih PDAM dalam mencukupi kebutuhan masyarakat berasal dari?
  - a. Mata Air
  - b. Air Tanah
  - c. Air Permukaan
2. Apakah air bersih PDAM sudah mencukupi kebutuhan masyarakat?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah sumber air yang ada sudah dimanfaatkan dengan optimal oleh PDAM?
  - a. Sudah
  - b. Belum

## **B. Transmisi**

1. Apakah transmisi yang digunakan PDAM menggunakan sistem pompa atau gravitasi?
  - a. Gravitasi
  - b. Pompa
2. Apakah penggunaan sistem gravitasi lebih baik dibandingkan dengan sistem pompa?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Dari kedua jenis penggunaan transmisi tersebut, mana yang lebih menguntungkan?
  - a. Gravitasi, Alasannya:.....
  - b. Pompa, Alasannya:.....

## **C. Distribusi**

1. Apakah distribusi yang digunakan PDAM menggunakan sistem perpipaan atau non perpipaan?
  - a. Perpipaan
  - b. Non Perpipaan (Tangki Air)
2. Apakah penggunaan sistem perpipaan lebih baik dibandingkan dengan sistem non perpipaan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Dari kedua jenis penggunaan distribusi tersebut, mana yang lebih menguntungkan?
  - a. Perpipaan, Alasannya:.....
  - b. Non Perpipaan, Alasannya:.....