

PROPOSAL PDAM HUTABAGASAN
LUMBAN BINANGA
DUSUN 2



OKTOBER 2016

LATAR BELAKANG

Lumbanbinanga desa Hutabagasan kampung kita salah satu dari 5000 desa SANGAT TERTINGGAL menurut data kementrian desa tertinggal KDT 2015

(http://datin.kemendes.go.id/pusdatin/pusdatin_desa/images/files/sesimage/sangat%20tertinggal.pdf)

Kondisi saat ini ada 13 KK (Ama 7,Ina 11,Remaja 10, Anak -anak 10,Bayi 1 orang) di desa lumbin hutabagasan dan menggunakan air sumur gali untuk kebutuhan mandi, sedangkan untuk air minum membeli dari huta Parjonggara berjarak 500m .Kebutuhan 3 galon per minggu dan harga per galon RP 5000 atau Rp15000 per minggu (Rp60000 per bulan)

Mual yg dahulu sering digunakan penduduk sudah kering karena air Aek Mare yg terus menurun ketinggiannya ,disebabkan dibuatnya bendungan di dolok sehingga MUAL menjadi KERING (dinding MUAL di cat Merah saat ini)



Untuk mencukupkan kebutuhan air maka penduduk menggali sendiri sumur dan menggunakan pompa listrik di tiap rumah utk mendapatkan "AIR"

Berikut foto2 sample air sumur dari beberapa rumah yang diambil pada akhir September 2016

Sample air sumur seperti pada foto berikut :



1. Air dari sumur Op. Olivia /Bp Uda Sudung (lihat gambar di atas)

Kedalaman sumur 7m

Bau air seperti lumpur

Sama sekalai tidak bisa dipakai.

Air minum dan mandi dll ambil dari Lumbanjulu dengan Becak, karena sudah pam.



2. Air dari sumur Op. Jonathan (lihat gambar di atas)

Kedalaman sumur 7m

Bau air seperti besi berkarat, sangat menyengat.

Tidak bisa diminum.

Masih bisa dipakai untuk mandi (hanya harus disaring terlebih dahulu)

Tidak bisa dipakai untuk cuci baju karena meninggalkan noda kuning pada baju.

Cuci baju di aek si mare.

Air utk minum pesan galon isi ulang. 3 galon/minggu. harga 1 Galon Rp5000



3. Air dari sumur Ama ni Posma.(lihat gambar di atas)

Kedalaman sumur 7m.

Bau normal.

Tidak bisa diminum.

Bisa dipakai untuk mandi hanya harus di saring terlebih dahulu.

Tidak bisa untuk cuci baju, karena meninggalkan noda kuning pada baju.

Air untuk minum ambil dari Lumbanjulu lalu dimasak.

Cuci baju di aek si mare.



4. Air dari sumur A. Sumihar (lihat gambar di atas)

Kedalaman sumur 7m.

Bau normal.

Tidak bisa diminum.

Bisa dipakai untuk mandi, cuci baju.

Tidak meninggalkan noda kuning pada baju.

Lebih jernih karena sumur dekat aek si mare.

Air minum pesan dari galon isi ulang.

Note :

Untuk kondisi orangtua yang tidak mempunyai motor mereka menyewa becak mesin utk membawa minimal 3 jerigen.

PENGGUNAAN AIR SUMUR DENGAN SISTEM FILTER PASIR

Sistem penyaringan yang banyak orang pakai disini adalah sistem saringan 3 tingkat:

- 1; membeli drum besar lalu di potong 40-50cm dan dasar dilobangi kira-kira diameter 3-5cm untuk air keluar.
- 2; Dasar paling bawah adalah batu-batu besar diameter 10cm (1 drum bisa 3-4 batu di bawah)
- 3; Diatas batu tersebut di tumpuk ijuk (yang hitam untuk sapu, dari pohon bagot)
- 4; Diatas ijuk tersebut di tumpuk pasir putih (diambil dari pinggir danau) 1 karung goni.
- 5; Setelah saringan selesai, baru mengambil dari sumur dan menyaringnya.
- 6; **Setelah pemakaian 3 bulan**, pasir harus diganti karena sudah kotor. Menjadi merah seperti tanah (foto terlampir dibawah)



*Sistem penyaringan ini yosua lihat langsung di sumur Op. Jonathan, bau kecut besi berkarat sudah bisa hilang (80%) walaupun warna air tetap sama.



Foto-foto contoh “AIR”
Setelah di filter :



PENGAJUAN SAMBUNGAN AIR SWADAYA KE PDAM BALIGE

Persyaratan dari PDAM dibutuhkan minimal 7 KTP warga utk data dipasang fasilitas PDAM dan saat ini sudah terkumpul 9 KTP dan data mengajukan ke PDAM Balige.

Sudah dilakukan kunjungan ke PDAM Balige utk mendaftar dan rencana survey lokasi tgl 25 September dan baru dilakukan oleh PDAM balige tanggal 3 Oktober

Sudan dilakukan perkunjungan ke PDAM Balige 3x antara lain :

- Kunjungan pertama untuk menyampaikan surat pengajuan serta persyaratan jumlah KTP 9 warga (lihat halaman denah desa utk yg sudah bersedia meminta PAM)
- Pertemuan dengan kepala PDAM Tobasa ibu Berliana Napitu
- Sehabis PDAM Survey ke LUMBIN harus mendatangi kantor PDAM Balige untuk rekonfirmasi keinginan pemasangan PDAM karena adanya kasus dimana warga tidak menindak lanjuti permintaan karena dana tidak terpenuhi



HASIL SURVEY PDAM HUTA LUMBIN

NO. :
CALON PELANGGAN AIR MINUM

Medan, 20
 Kepada Yth. :
 Kepala PDAM Tirtanadi Cah. Toba Samosir
 @ Tempat

Nama : Masambek Huta julu
 Alamat : 0553 612 0118 > 95
 No. Telp./HP :

Mengajukan permohonan pemasangan baru air minum sebagai berikut :
 1. Data calon Pelanggan :
 2. Nama : Masambek Huta julu
 3. Alamat Pemasangan : Jl. Hutan Dega
 4. No. Telp./HP : 0553 612 0118
 5. Kelurahan : Dusun II Lumbin Huta Bayan Desa Huta Lumbin

Peta Desa : Yang mau
 Desa yang mau air minum

Segala persyaratan dan kelengkapan data lainnya menurut hasil survey akan saya peroleh...
 ...atau permasalahannya ini disampaikan atau permasalahannya disampaikan terima kasih

PERKIRAAN BIAYA :

- Info sementara dari surveyor PDAM biaya utk penarikan pipa distribusi utk area huta LUMBIN kurang lebih 35 juta (Masih menunggu konfirmasi dari PDAM Medan).Jarak dari pipa distribusi ke tengah huta 200m dan kemudian keliling rumah rumah menjadi 340 meter.
- Untuk penarikan dari pipa ditribusi utama ke rumah masing2 dengan biaya 2jt menjadi tanggung jawab setiap rumah dan sudah disampaikan ke setiap keluarga. Harga 2 juta sudah termasuk pipa 3/4 inc dan pemasangan dan meter PDAM serta Kran utama
- Diharapkan dalam 3 minggu ke depan PDAM Medan akan memberi perhitungan pasti utk pekerjaan pemasangan pipa distribusi dari desa Parjonggara ke LUMBIN Hutabagasan

KESIMPULAN :

- Selama ini antar warga di huta sudah saling tidak peduli akan kondisi air minum sehingga membeli dari huta terdekat
- Pengajuan ke PDAM Balige sudah dilakukan 4x sejak 8 tahun lalu menurut informasi Omp Sudung dan Yosua sudah periksa di PDAM Balige bahwa betul pengajuan yang lama betul ada hanya saja tidak ada yang memfollow up dan pendana tidak ada dari perantau dan warga kampung saling curiga
- Mari kita bantu untuk warga di huta khususnya orang tua dan anak kecil dapat menikmati sarana air PAM bersih supaya kesejukan Tao Toba hadir di Lumbin Dusun 2

DENAH HUTA LUMBIN DUSUN 2



Ama Sumihar



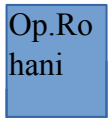
Op Putra/
Guru Edi



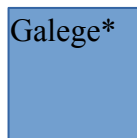
Ramses Htjl



Op Ayu



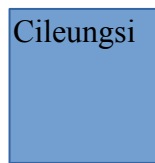
Op. Ro
hani



Galege*



Op Doli



Cileungsi

Aek Si Mare



Ama
Posma

Op Jonatan

Op Botor

OP Biccarr

Op. Olivia



Mama Lusi

