



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Perintis Kemerdekaan No. 250 Boyolali 57316 Provinsi Jawa Tengah
Telp/Fax : [0276] 321049 • Email : dpupr@boyolali.go.id • Website : www.dpupr.boyolali.go.id

Boyolali, 22 Agustus 2022

Nomor : 007/1103/43/22
Lampiran : 2 (dua) lembar
Sifat : Biasa
Perihal : Tanggapan Atas Laporgub
Permohonan Pemenuhan
Kebutuhan Air Bersih

Kepada:
Yth. GUBERNUR JAWA TENGAH
di
SEMARANG.

Menindaklanjuti Laporan warga Desa Jlarem Kecamatan Gladagsari Kabupaten Boyolali atas nama Saudara Rudy Pratomo via whatsapp pada laporgub.jatengprov.go.id tanggal 11 Agustus 2022 dengan detail laporan terlampir.

Sehubungan dengan laporan tersebut dapat kami laporkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Secara umum untuk memenuhi kebutuhan air bersih warga, Desa Jlarem Kecamatan Gladagsari Kabupaten Boyolali telah mendapatkan program Pamsimas sebanyak 2 kali yaitu:
 - a. Pamsimas Reguler pada Tahun 2011
 - b. Hibah Khusus Pamsimas (HKP) pada Tahun 2018

Kendala utama yang dihadapi dalam pelaksanaan program tersebut adalah minimnya sumber air.

Sumber air yang ada saat ini adalah mata air Guwo, dan telah dimanfaatkan melalui Program Pamsimas tahun 2011 untuk melayani kebutuhan air di Dukuh Ngaglik, Dukuh Mirat dan Dukuh Gondang dengan sistem giliran karena debitnya relatif kecil.

Dengan kondisi tersebut maka Pemerintah Desa Jlarem melakukan upaya lain dengan melakukan pengeboran untuk memperoleh air tanah di ketiga dukuh tersebut.

Dari ketiga lokasi pengeboran hanya pengeboran di Dukuh Gondang yang berhasil mendapatkan air, dan selanjutnya diintervensi dengan program Hibah Khusus Pamsimas (HKP) pada tahun 2018 sehingga kebutuhan air untuk warga Dukuh Gondang dapat tercukupi.

Sedangkan untuk Dukuh Mirat masih mengandalkan mata air Guwo meskipun dengan akses terbatas namun masih mencukupi kebutuhan warga dukuh.

Adapun kebutuhan air bersih untuk warga Dukuh Ngaglik masih belum sepenuhnya tercukupi. Oleh sebab itu warga Dukuh Ngaglik berupaya untuk mengakses air dari lereng Gunung Merbabu, tetapi air yang didapatkan berbau belerang sehingga tidak dapat dimanfaatkan.

2. Pada tanggal 10 Agustus 2022, *Disctrict Coordinator* Pamsimas Kabupaten Boyolali Tahun 2022 melaksanakan pendampingan survey air bersih di Dukuh Ngaglik RT 01 RW 01 Desa Jlarem Kecamatan Gladagsari Kabupaten Boyolali bersama BPPW Provinsi Jawa Tengah.

Hal tersebut dilakukan sebagai tindak lanjut atas instruksi dari Ditjen Cipta Karya kepada BPPW Provinsi Jawa Tengah setelah menerima laporan bahwa di Dukuh Ngaglik Desa Jlareme mengalami kekurangan air dan diperintahkan untuk survey kondisi dan potensi sebagai penanganan permasalahan tersebut.

Survey dilaksanakan dengan melakukan *sampling* membuka kran air di 4 rumah warga Dukuh Ngaglik dan diperoleh hasil bahwa air mengalir dengan debit sedang. Pemilik rumah tersebut menginformasikan bahwa air mengalir menunggu jadwal giliran pengaliran. Bahkan dengan kondisi giliran pun bulan sebelumnya debit yang mengalir sangat kecil.

Survey dilanjutkan dengan melihat sumber air yang diambil di bangunan penangkap air peninggalan Belanda. Berdasarkan pengamatan di lokasi diperoleh data bahwa debit yang mengalir tidak stabil, dengan kisaran antara 0,5 lt/dt sampai dengan 1 lt/dt.

3. Alternatif solusi yang dapat ditempuh jika tidak ada lagi sumber air permukaan di lokasi terdekat, maka dapat dilakukan Studi Potensi Air Tanah dengan Geolistrik dan dilanjutkan dengan pembangunan sumur uji melalui pendanaan APBD.

Dengan studi potensi menggunakan geolistrik diharapkan dapat mengetahui titik-titik potensi sumber air di dalam tanah. Berdasar rekomendasi data geolistrik tersebut maka dapat ditindaklanjuti dengan Pembangunan Sumur Uji. Sedangkan jaringan distribusi sebagai kelengkapan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) dapat diintervensi melalui sumber pendanaan program Pamsimas maupun DAK.

4. Dalam waktu dekat upaya yang akan ditempuh oleh Pemerintah Kabupaten Boyolali adalah sebagai berikut :
 - a. Melakukan survey pencarian sumber mata air di Desa Jlareme yang memungkinkan untuk bisa dialirkan ke pedukuhan Desa Jlareme yang kebutuhan air bersihnya belum tercukupi.
 - b. Melakukan survey pencarian sumber mata air di luar Desa Jlareme yang memungkinkan untuk bisa dialirkan ke Desa Jlareme dengan tetap memperhatikan aspek sosial yang mungkin timbul.
 - c. Studi Potensi Air Tanah dengan Geolistrik di area Desa Jlareme untuk mengetahui kandungan air di dalam tanah yang paling potensial.

Demikian tanggapan atas laporan ini dapat kami sampaikan, dan atas perhatian diucapkan terima kasih. Selanjutnya kami mohon arahan dan petunjuk.

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM

DAN PENATAAN RUANG

KABUPATEN BOYOLALI



AHMAD GOJALI, S.Sos, M.T.

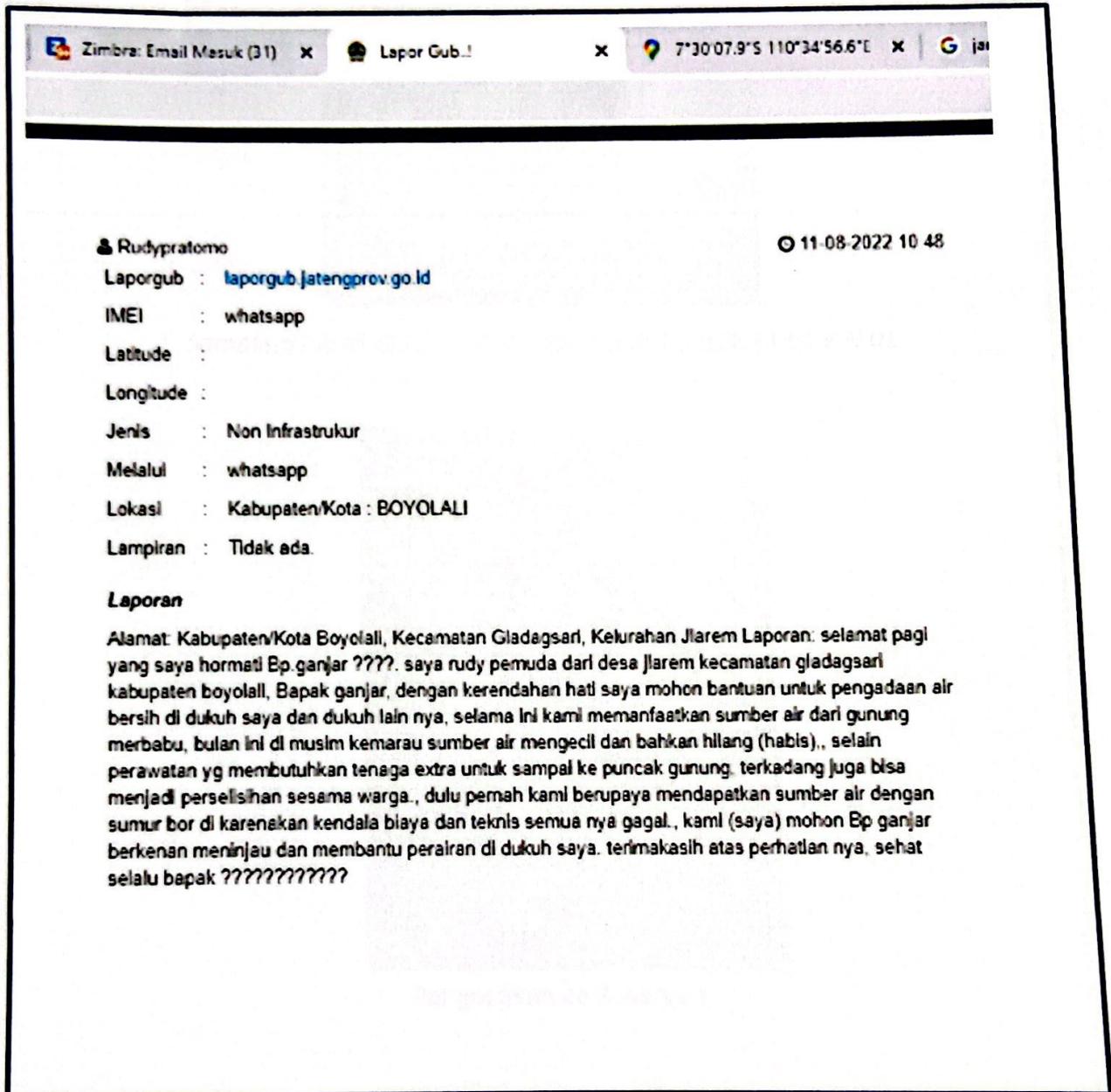
Pembina Tk. I

NIP. 19730415 199403 1 007

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Bupati Boyolali (sebagai laporan)
2. Inspektur Inspektorat Daerah Kab. Boyolali
3. Sdr. Rudy Pratomo
4. Pertinggal.

Lampiran 1
Screenshoot laporan

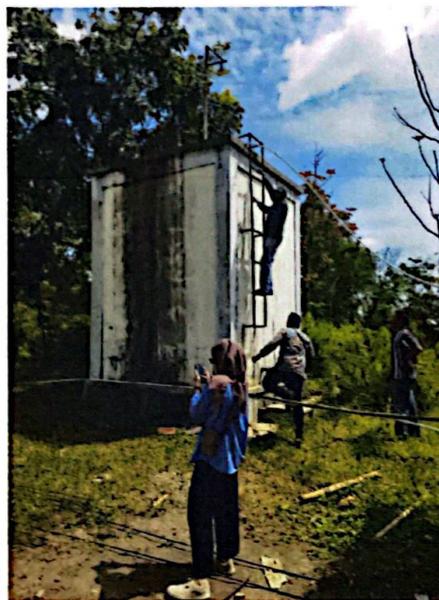


Lampiran 2

Tindak Lanjut Pendampingan Survey Balai Dari Tim Dc Dan Fm Pamsimas



Sampling Aliran Air di Kran Warga Dukuh Ngaglik RT 01 RW 01



Pengecekan ke Reservoir



Pengecekan Aliran Air di Sumber Guwo