

LAPORAN PERKEMBANGAN
PROYEK GLOBAL 6K

WATER FOR SUMBA

(Periode Laporan:
1 Juni-30 September 2023)

Lebih dari 1.500 orang telah berkontribusi untuk mendukung pelaksanaan aksi bersama proyek Global 6K Water for Sumba. Ini dilakukan untuk menyediakan fasilitas bak Penampung Air Hujan (PAH) dan sumur bor bagi masyarakat di Sumba Barat Daya. Kedua fasilitas ini disesuaikan dengan kebutuhan dan kemampuan masyarakat dalam mengakses dan mengelola fasilitas air yang sudah ada.

Pada pelaksanaannya, WVI turut melibatkan Yayasan Harapan Sumba (YHS) sebagai mitra implementor. YHS bertanggung jawab untuk mengawasi penyelesaian bak PAH serta pelatihan komite air. Melalui kerja sama ini, WVI berharap terjadi proses transfer pengetahuan dan keterampilan kepada YHS sehingga ke depan, mereka juga dapat mengembangkan proyek serupa. Dengan demikian, akan ada banyak organisasi yang dapat dengan akuntabel mengupayakan kesejahteraan anak-anak di Kabupaten Sumba Barat Daya di kemudian hari.



Alur Pelaksanaan

1 Start-Up Workshop (SUW) (30 Juni & 10 Juli 2023)

SUW dilakukan bersama staf, pemerintah desa, kecamatan dan kabupaten. SUW dilakukan untuk memastikan proyek dapat berjalan akuntabel dan terukur.



2 Pertemuan Masyarakat

a. Pemetaan Sosial

(30 Juni & 10 Juli 2023)

WVI mendampingi masyarakat untuk membentuk Jaringan Air Bersih (JAB). Masyarakat berkontribusi membuat peta pengairan desa untuk mengetahui kebutuhan JAB di seluruh desa.



b. Pelatihan Komite Air

(29-30 Juni 2023)

Masyarakat membentuk Komite Air yang bertugas mengawasi fasilitas yang dibangun. WVI melatih 65 anggota Komite Air, termasuk dalam menghitung biaya perawatan dan iuran fasilitas.



c. Kesepakatan Masyarakat (Sesi 1)

(4-18 Agustus 2023)

Masyarakat saling membuat kesepakatan terkait pengerjaan bak PAH dan sumur bor serta berapa iuran perawatan yang harus disediakan. Terdapat 381 masyarakat yang berkontribusi dalam pertemuan kesepakatan bersama ini.



d. Kesepakatan Masyarakat (Sesi 2)

(25 & 29 September 2023)

Tim WVI berkumpul bersama masyarakat untuk menjelaskan kualitas kekuatan bak PAH dan tahapan pembangunan PAH. Ini dilakukan untuk meminimalisir pendapat di masyarakat.



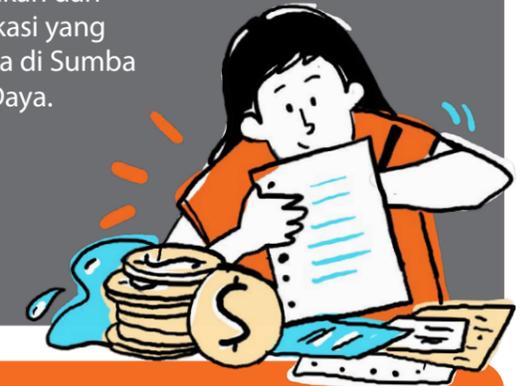
3 Pengecekan Geo-Listrik (21-22 Juli 2023)

Pengecekan geo-listrik diperlukan untuk memberikan gambaran lokasi pengeboran dan kedalaman air, serta melihat jenis batuan di lokasi pengeboran untuk memprediksi waktu dan potensi risiko pengeboran.



4 Desain dan Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (Juli-Oktober 2023)

Setelah proses geo-listrik selesai, dilakukan penghitungan RAB dan desain bangunan. Proses ini masih dalam tahap *drafting*, artinya dapat berubah sesuai dengan hasil akhir pengeboran. Namun, dengan dikembangkannya rencana ini, tim dapat melihat kebutuhan apa saja yang harus disediakan dan spesifikasi yang tersedia di Sumba Barat Daya.



5 Pembangunan Bak Penampung Air Hujan (PAH) (4-14 September 2023)

Tim WVI memberikan pelatihan pembuatan bak PAH dengan teknik *ferrocement*, sekaligus membangun 6 bak PAH di 3 desa. Teknik *ferrocement* berbeda dengan teknik yang biasa digunakan masyarakat SBD. Penggunaan besi, kawat galvanis dan cetakan jadi yang utama tanpa perlu menggunakan banyak batako dan semen. Proses pembangunan PAH masih berlangsung sampai saat ini.



Saat ini, **6 bak PAH**
telah digunakan oleh



309 orang
(70 KK)



No.	Nama Desa	Target bak PAH	Jumlah bak PAH selesai dibangun	Jumlah penerima manfaat		Sisa bak PAH yang perlu dibangun
				KK	Jiwa	
1	Kenduwela	6	1	8	50	5
2	Mangganipi	6	1	14	68	5
3	Homba Rica	6	0	0	0	6
4	Koki	6	1	11	58	5
5	Ate Dalo	6	3	37	133	3
TOTAL*		30	6	70	309	24

*Data per 30 September 2023

Maria, anak dampingan WVI di Sumba Barat Daya tinggal bersama ayah dan ibunya yang bekerja sebagai petani. Sehari-hari, keluarga Maria kekurangan air bersih. Maria dan keluarganya kerap mengambil air dari sumur di kampung, yang terasa payau. Kampung Maria adalah salah satu yang mendapatkan bak PAH. Kini Maria dan anak-anak bisa menikmati air bersih, minum dan mandi sepuasnya.

"Dahulu kami minum air yang rasanya asin tetapi setelah ada pendampingan dari WVI sekarang kami bisa menikmati air bersih yang tidak asin," kata Maria.



PROSES SELANJUTNYA

1. PROSES PEMBUATAN SUMUR BOR

Proyek Global 6K Water for Sumba juga akan membangun sumur bor di 3 tempat sesuai dengan hasil pengecekan geo-listrik yang telah dilakukan pada bulan Juli 2023. Saat ini tim di lapangan sedang berkoordinasi dengan masyarakat dan juga mitra kerja untuk pelaksanaan pembangunan sumur bor.

2. PEMBANGUNAN BAK PENAMPUNGAN AIR HUJAN (PAH)

Masih ada 24 bak PAH yang sedang dalam proses pembangunan bersama dengan masyarakat.

3. PELATIHAN SANITASI DAN AIR BERSIH

Selain menyediakan infrastruktur, proyek Global 6K Water for Sumba juga memberikan pelatihan sanitasi dan air bersih ke masyarakat untuk memastikan mereka menerapkan pola hidup bersih dan sehat dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini penting untuk dilaksanakan guna mendukung tumbuh kembang anak secara optimal.



Proses Pembuatan bak PAH



WAHANA VISI INDONESIA

Jakarta

Jl. Graha Bintaro GB/GK 2 No.9
Pondok Aren, Tangerang Selatan
Telp. +62 21 2977 0123

Gedung 33

Jl. Wahid Hasyim 33
Jakarta 10340
Telp. +62 21 390 7818

