



LAPORAN

HAMBARITA WATER CONECTION - FASE I KAMPUNG HAMBARITA, DESA MBATA KAPIDU

Impementator dan Donatur:



2025

Ringkasan laporan

Kampung Hambarita, yang berada di Desa Mbatakapidu, Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur, dihuni oleh **151** jiwa dari **34** kepala keluarga. Selama ini, warga sangat bergantung pada penampungan air hujan untuk memenuhi kebutuhan air bersih, meski banyak yang belum memenuhi standar. Pada musim kemarau, mereka biasanya mengambil air dari Kulub atau membeli air tangki. Namun, kondisi jalan yang sulit dilalui sering kali menghambat pengiriman air, sehingga kebutuhan warga tidak selalu terpenuhi.

Sebagai upaya menjawab tantangan tersebut, Kampung Hambarita mendapatkan bantuan **delapan** unit tandon **ferrocement** berkapasitas **4.400** hingga **5.300 liter** dari **Fair Future Foundation**. Pembangunan tandon ini dilaksanakan oleh Yayasan Kawan Baik Indonesia setelah melalui proses survei lapangan.

Kegiatan pembangunan berjalan lancar berkat kerja sama erat antara masyarakat, tim pelaksana, dan berbagai pihak yang terlibat. Prosesnya dimulai dari persiapan titik lokasi, perbaikan akses jalan menuju area pembangunan, pengerjaan konstruksi, hingga tahap akhir penyelesaian. Warga juga terlibat aktif dalam **gotong royong**, yang tidak hanya mempercepat pekerjaan tetapi juga menumbuhkan rasa kepemilikan bersama terhadap fasilitas baru tersebut.

Dengan selesainya pembangunan ini, Kampung Hambarita kini memiliki sarana penyimpanan air yang lebih memadai, kokoh, dan tahan lama. Keberadaan tandon diharapkan mampu meningkatkan ketersediaan air bersih untuk kebutuhan sehari-hari, mendukung kesehatan masyarakat, serta memperkuat ketahanan kampung dalam menghadapi musim kemarau. **Partisipasi** dan **komitmen** warga untuk merawat serta memanfaatkan tandon dengan baik akan menjadi kunci keberlanjutan manfaat dari program ini.



Daftar Isi

- 01** Ringkasan Laporan
- 02** Daftar Isi
- 03** Survey dan Koordinasi
- 04** Sebaran Tandon Ferosemen dan Pemanen Air Hujan
- 05** Pelaksanaan Pekerjaan
- 06** Wai Mahamu
- 08** Wai Kahingir
- 10** Wai Ma Njanjar
- 12** Wai Lawurung
- 14** Wai Maringu
- 16** Wai Pandulang
- 18** Wai Paluri Wangu
- 20** Wai La Padang
- 22** Serapan Biaya
- 23** Monitoring dan Evaluasi
- 24** Dokumentasi Kegiatan
- 25** Delapan Tandon Air di kampung Hambarita



Di daerah tropis atau saat cuaca sangat panas, tubuh kehilangan cairan lebih cepat melalui keringat sehingga kebutuhan air bisa meningkat hingga 3–4 liter per hari hanya untuk minum.

Survey dan Koordinasi



Penerima manfaat

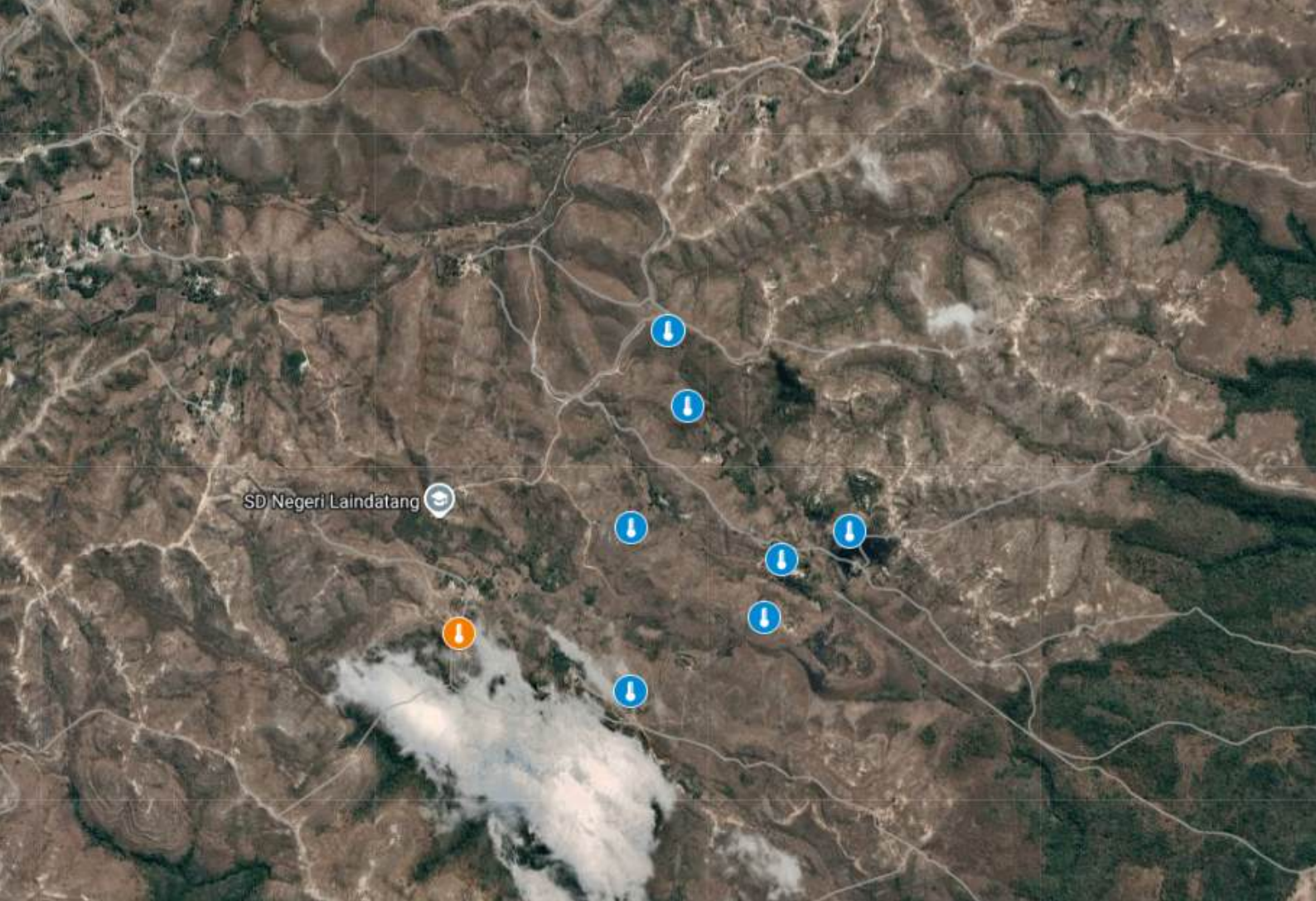
Dari setiap tandon, telah dilakukan komunikasi dan koordinasi dengan kelompok penerima manfaat yang rata-rata 3-5 Kepala Keluarga dengan jumlah 15-25 orang. Mereka berkomitmen untuk menjadi bagian dari proses pembangunan tandon ferosemen dan pemanen air hujan, serta bertanggung jawab dalam perawatannya kelak. Hal ini menjadi poin penting untuk keberlanjutan program dalam perawatan fasilitas air bersih.



Pengukuran

Pada saat survei juga dilakukan pengukuran untuk setiap titik pembangunan. Dari jarak rumah terdekat dan terjauh, titik tandon dengan atap pemanen hujan, ketinggian atap pemanen hujan, panjang atap pemanen air hujan, Hal ini sangat penting karena sangat menentukan material yang dibutuhkan karena rumah satu dengan rumah yang lain sangat berbeda.

Terdapat juga rumah yang atapnya digunakan untuk memanen air hujan namun tidak terlalu tinggi, sehingga untuk tandon yang dikerjakan harus melakukan penggalian tanah pondasinya. Hal ini memerlukan **komunikasi** dan **koordinasi** dengan warga secara baik, mereka akan melakukan gotong royong untuk segala persiapan sebelum konstruksi didirikan.



Untuk sebaran tandon ferosemen dan pemanen air hujan secara riil dapat dibuka pada tautan di bawah ini:

<https://bit.ly/hambaritawaterconnections>



Pelaksanaan Pekerjaan



WAI MA HAMU 4.400 liter

Data Tangki Air Fero semen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Hambarita
4	RT / RW	09/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	3
7	Total Jumlah Warga	15
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Jhoni Mbulu Mangal
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	082322584559
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	11
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karena kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	74XX+GH2 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Loda Ana Amah
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Ndawa Kahindu
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	10 Meter
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	15 Meter
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4
21	Ukuran Rumah	9 meter X 12 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai Ma Hamu



Minggu pertama difokuskan pada distribusi material, pembersihan lokasi, perakitan pondasi, pemasangan mal tandon, plester luar-dalam, serta instalasi pipa. Partisipasi masyarakat tercatat 9 orang saat konstruksi dan 15 orang saat penurunan material. Pemasangan talang dilakukan 27–28 Mei dengan bantuan tenaga profesional.

Pekerjaan sempat tertunda akibat hujan dan peristiwa duka, namun disiasati dengan penjadwalan ulang. Hingga akhir minggu kedua progres mencapai 70%.



Minggu kedua difokuskan pada finishing, pengecoran tutup tandon, dan pengecatan. Dengan dukungan cuaca baik, pekerjaan selesai 100% pada 8 Juni 2025



WAI KAHINGIR 4.400 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Pambota Njara
3	Kampung	Hambarita
4	RT / RW	06/03
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	4
7	Total Jumlah Warga	16
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Diki Takanjanji
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	82266267520
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	7
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	-
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	74XV+WHJ Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Nggada Yabu
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Nggada Yabu
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	16
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	4
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	5 meter
21	Ukuran Rumah	4 meter X 6 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Siap gotong royong dan berpartisipasi aktif

Cerita Proses Wai Kahingir



Pembangunan tandon kedua dimulai 5 Juni 2025 dan dalam empat hari mencapai 70% progres. Tahapan mencakup pembersihan lokasi, pembangunan pondasi, pemasangan mal dan tulangan, hingga plester luar. Strategi kerja paralel serta partisipasi aktif warga mempercepat proses.



Kendala utama adalah hujan deras selama dua hari yang menghambat pengecoran dan pengacian. Tim menyesuaikan jadwal dengan kondisi cuaca untuk menjaga kualitas hasil. Pekerjaan dilanjutkan pada minggu berikutnya dengan fokus pada pemasangan pipa, pengecoran tutup, pengacian, dan pengecatan, dengan target rampung pertengahan Juni.



WAI MA NJANJAR 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Pambota Njara
3	Kampung	Hambarita
4	RT / RW	06/03
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	3
7	Total Jumlah Warga	13
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Diki Takanjanji
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	082266267520
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	8
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	-
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	75X2+WF4 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Kaita Rina
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Kaita Rina
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	19
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	4
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	2
21	Ukuran Rumah	12 meter X 9 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Siap gotong royong dan berpartisipasi aktif

Cerita Proses Wai Ma Njanjar



Pembangunan tandon di Wai Ma Njanjar* dimulai dengan pembuatan rangka, jari-jari, dan pengecoran pondasi. Desain disesuaikan dengan memperbesar jari-jari menjadi 85 cm + 85 cm agar kapasitas mencapai 5.300 liter. Perubahan ukuran menimbulkan celah pada cetakan, sehingga ditambahkan dua papan selebar 35 cm untuk memperluas lingkaran mall.



Minggu kedua difokuskan pada finishing, pengecatan, instalasi perpipaan, pemasangan kran, serta pembersihan area sekitar. Tandon selesai dengan kapasitas optimal dan siap digunakan masyarakat.



WAI LA WURUNG 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Laidatang
4	RT / RW	10/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	4
7	Total Jumlah Warga	24
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Keba Lamu
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	81232370362
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	10
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karna kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	74VV+RHV Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Ndilu Hamba Meha
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Ndilu Hamba Meha
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	24
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	4
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4 meter
21	Ukuran Rumah	7 meter X 9 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai La Wurung



Pembangunan bak penampung air di Wai La Wurung telah selesai dengan spesifikasi diameter 85 cm dan tinggi 241 cm. Pekerjaan dimulai dengan pembersihan lokasi, penggalian, pengecoran pondasi, pemasangan tulangan, hingga pengecoran tutup pada 28 Juni 2025.

Seluruh proses diawasi secara teknis untuk menjaga kualitas adukan dan ketepatan struktur, serta didukung partisipasi warga dalam pengangkutan material. Pada minggu kedua dilakukan tahap finishing berupa perapian, pengecatan, dan pembersihan area, sehingga seluruh pekerjaan dinyatakan tuntas.



WAI MARINGU 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Laidatang
4	RT / RW	10/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	3
7	Total Jumlah Warga	14
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Keba Lamu
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	81232370362
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	6
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karna kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	74WX+Q88 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Nggada Yabu
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Nggada Yabu
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	14
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	3
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4 meter
21	Ukuran Rumah	5 meter X 6 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai Maringu



Pada minggu pertama, pembangunan tandon kelompok Wai Maringu telah mencapai tahap plester lapisan kedua bagian dalam. Proses berlangsung cepat berkat partisipasi aktif masyarakat yang bergotong royong hingga malam hari, serta dukungan cuaca yang kondusif sehingga pekerjaan berjalan lancar dan efisien.



Penyelesaian tandon 5 dilakukan pada 14–16 Juli 2025 setelah sempat tertunda beberapa hari karena tim teknis harus fokus sementara pada pembangunan tandon 6 di Wai Pandulang. Setelah progres di lokasi tersebut mendekati akhir, tim kembali ke Wai Maringu untuk menuntaskan pekerjaan. Dengan demikian, penyelesaian kedua tandon berhasil diselesaikan secara bersamaan.



WAI PANDULANG 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Laidatang
4	RT / RW	10/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	3
7	Total Jumlah Warga	17
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Keba Lamu
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	81232370362
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	11
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karna kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	74WQ+H75 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Kaita Lepir
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Kaita Lepir
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	17
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	3
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4
21	Ukuran Rumah	7 meter X 7 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai Pandulang



Pembangunan tandon air di Wai Pandulang telah mencapai $\pm 90\%$ mencakup distribusi material, pemasangan bekisting, plesterisasi, dan instalasi perpipaan. Kendala teknis pada diameter tandon diselesaikan dengan penyesuaian metode pemasangan bekisting sehingga bentuk lebih presisi. Minggu kedua difokuskan pada penyelesaian bagian atas, termasuk pengecoran dan pemasangan tutup, ventilasi, manhole, serta finishing akhir. Dengan selesainya tahap ini, struktur utama tandon dinyatakan selesai.



WAI PALURI WANGU 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Hambarita
4	RT / RW	09/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	4
7	Total Jumlah Warga	16
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Jhoni Mbulu Mangal
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	82322584559
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	8
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karna kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	844W+G37 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Huhu Tanggu Mara
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Huhu Tanggu Mara
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	16
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	4
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4 meter
21	Ukuran Rumah	5 meter X 7 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai Paluri Wangu



Pekerjaan berlangsung 22 Juli–6 Agustus 2025. Tahapan dimulai dari pengiriman material, pembangunan pondasi, pembuatan rangka besi, pemasangan mal, hingga plester dua sisi dan instalasi pipa. Pada minggu kedua dilanjutkan dengan pembuatan tutup, pengecatan, serta finishing berupa perapian, pembersihan, dan pengecekan akhir. Seluruh pekerjaan berjalan lancar dengan dukungan masyarakat tanpa kendala berarti.



WAI LA PADANG 5.300 liter

Data Tangki Air Ferosemen

1	Kecamatan	Kota Waingapu
2	Desa	Mbata Kapidu
3	Kampung	Hambarita
4	RT / RW	09/05
5	Jumlah Rumah	3
6	Jumlah KK	3
7	Total Jumlah Warga	15
8	Nama Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	Jhoni Mbulu Mangal
9	No. Hp Kepala Wilayah/Tokoh Masyarakat	82322584559
10	Jumlah masyarakat yang hadir saat pertemuan	7
11	Jumlah Titik Sumber Air yang Sudah Ada	Sumber air yang tersedia adalah air resapan yang ditampung dalam galian batu (Kullup) dan sumber-sumber air ini akan kering di musim kemarau, masyarakat lebih banyak memaksimalkan Memanen air hujan dan membeli air tangki saat musim kemarau
12	Permasalahan yang Dihadapi	Tidak adanya penampungan yang cukup untuk kebutuhan air bersih, sehari-hari
13	Bantuan yang Pernah Diterima terkait air bersih	Bantuan Sanitasi (Kondisi belum digunakan karna kekurangan air)
14	Jarak Rumah Kampera - Lokasi (km)	28 KM
15	Link GPS Lokasi	843W+G83 Pambotanjara, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Tim.
16	Nama Penanggung Jawab Tandon	Jhoni Mbulu Manggal
17	Lahan yang digunakan untuk pembangunan berdiri di atas lahan siapa?	Jhoni Mbulu Manggal
18	Jarak titik tandon ke rumah terdekat (meter)	15
19	Jarak titik tandon ke rumah terjauh (meter)	3
20	Berapa jarak tandon ke atap rumah terdekat (meter)	4 meter
21	Ukuran Rumah	4 meter X 6 meter
22	Kebutuhan Talang	3 batang
23	Apakah warga bersedia untuk bekerja sama dalam pembangunan tandon	Warga siap bekerja sama dan terlibat aktif

Cerita Proses Wai La Padang



Pembangunan tandon dimulai dengan tantangan akses jalan sempit dan lokasi di perbukitan. Material tidak dapat diangkut langsung, sehingga warga bergotong royong memperbaiki jalur dan mengangkut semen, pasir, serta besi secara manual sejauh ±100 meter. Untuk menjaga timeline, proses ini dilakukan paralel dengan pekerjaan di Wai Pa Luri Wangu. Setelah material lengkap, konstruksi dilanjutkan dengan pondasi, rangka besi, pemasangan mal, plester, dan instalasi pipanisasi. Berkat kekompakan warga, pekerjaan berjalan lancar.



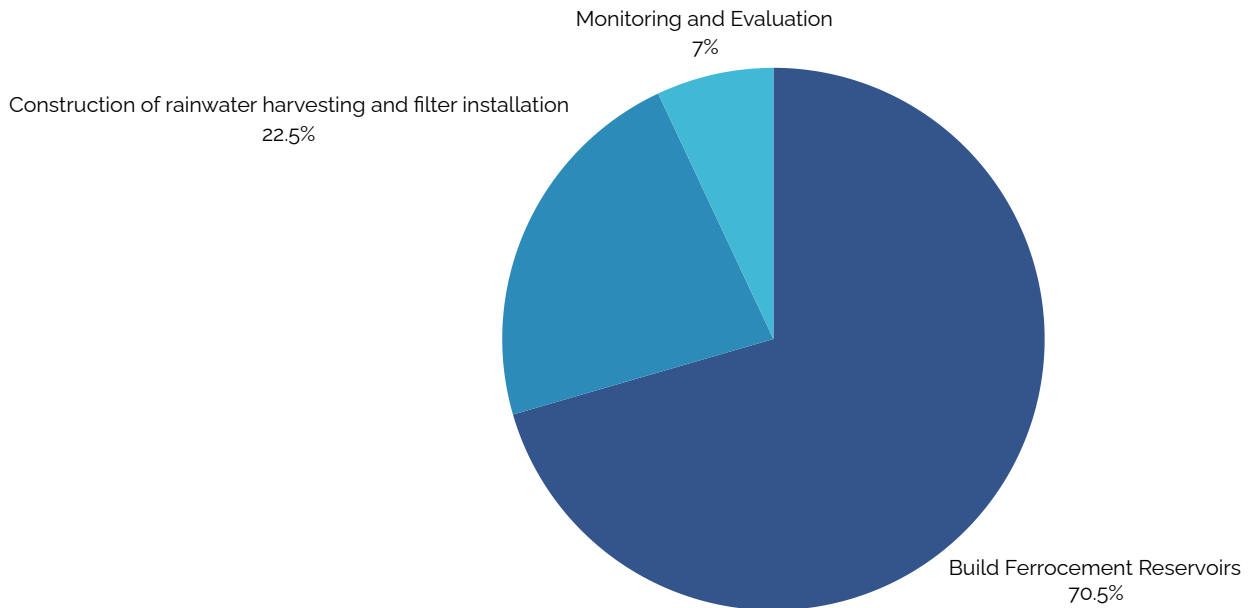
Fokus pekerjaan pada tahap finishing meliputi pembuatan bekisting, rangka besi, dan pengecoran tutup tandon, disertai pengecatan pelindung anti bocor pada bagian luar dan dalam. Cuaca cerah mendukung kelancaran pekerjaan. Tahapan ditutup dengan perapian area kerja, pemeriksaan jalur pipa, serta uji awal fungsi tandon.



Serapan biaya

Biaya untuk pembangunan delapan tandon ferosemen ini didukung oleh Fair Future Foundation. Untuk setiap tandon telah dibiayai **Rp.39.000.000**, sehingga total untuk delapan tandon adalah **Rp312,000,000,-** yang didalamnya termasuk pembiayaan:

- Tandon Ferosemen (**8 unit**) **Rp219,979,928**
- Pemanen air hujan dan filter air (**8 set**) **Rp70,207,200**
- Monitoring and evaluasi **Rp21,812,872**



Water Tank Names	Building Ferrocement Water Tank	Construction of rainwater harvesting and filter installation	Monitoring and Evaluation	TOTAL BUDGET
WAI MA HAMMU	Rp 25,711,103	Rp 9,105,000	Rp 3,412,500	Rp 38,228,603
WAI KAHINGIR	Rp 24,846,375	Rp 10,005,000	Rp 3,412,500	Rp 38,263,875
WAI MA NJANJAR	Rp 24,735,875	Rp 10,155,000	Rp 3,412,500	Rp 38,303,375
WAI LA WURUNG	Rp 25,410,375	Rp 9,505,000	Rp 3,412,500	Rp 38,327,875
WAI MARINGU	Rp 25,370,375	Rp 9,505,000	Rp 3,412,500	Rp 38,287,875
WAI PANDULANG	Rp 25,450,375	Rp 9,505,000	Rp 3,412,500	Rp 38,367,875
WAI PA LURI WANGU	Rp 25,210,375	Rp 9,505,000	Rp 3,412,500	Rp 38,127,875
WAI LA PADANG	Rp 25,475,375	Rp 9,505,000	Rp 3,412,500	Rp 38,392,875

Monitoring dan Evaluasi



Monitoring

Monitoring dilakukan oleh Donatur secara langsung di lapangan didampingi oleh tim yayasan. Mulai dari persiapan dan perencanaan material, proses konstruksi, keterlibatan masyarakat, koordinasi dan dukungan pihak terkait, dalam hal ini adalah penerima manfaat, waktu dan jadwal serta dokumentasi dan pelaporan (administrasi dan keuangan). Semua menjadi poin dalam monitoring kegiatan pengadaan tandon ferosemen dan pemanen air hujan.



Evaluasi

Beberapa hal yang menjadi focus dalam evaluasi ini adalah tentang kualitas konstruksi, fungsi dan pemanfaatan fasilitas air bersih, keterlibatan masyarakat, manfaat dan dampak serta perawatan dan keberlanjutan.



Dokumentasi proses perbaikan jalan agar kendaraan yang membawa material dapat lewat



Dokumentasi proses pembuatan kerangka tutup tandon ferosemen



Dokumentasi aerial kampung Hambarita saat survei lokasi tandon



Jirigen plastik ukuran lima liter yang digunakan oleh warga untuk mengambil air dalam proses pembangunan tandon ferosemen.



Tandon ferosemen yang telah selesai dan telah dipasang penutup tandon berbahan besi.

Delapan Tandon Air di kampung Hambarita



Terima Kasih



kawan  baik



YAYASAN KAWAN BAIK INDONESIA
Jl. Kutat Lestari Gg. Amintasari no.5
Sanur, Kec. Denpasar Selatan 80228

<https://kawanbaikindonesia.org/>
info@kawanbaikindonesia.org

Untuk informasi lebih lanjut tentang
proyek ini, pindai di sini:

