

PROPOSAL TERANGI MASA DEPAN

MEWUJUDKAN GENERASI PINTAR & SEHAT

2025

 SUMBA TIMUR, NTT

Tentang Kawan Baik Indonesia

Kawan Baik Indonesia adalah sebuah lembaga swadaya masyarakat (LSM) yang terdaftar secara resmi di Denpasar, Bali, pada tanggal 9 September 2019, dengan nomor registrasi AHU-AHA.01.06-0050472. Kami berdedikasi untuk pembangunan sosial, dengan fokus yang kuat pada inisiatif pendidikan dan layanan kesehatan di daerah-daerah tertinggal di seluruh Indonesia.

Visi kami adalah untuk membina generasi yang lebih sehat dan lebih cerdas di daerah-daerah dengan akses terbatas dengan menyediakan kesempatan pendidikan dan layanan kesehatan yang penting. Kami berusaha untuk memastikan bahwa setiap individu memiliki kesempatan untuk tumbuh, berkembang, dan berkontribusi bagi komunitas mereka.

Untuk mencapai visi ini, program-program kami berfokus pada:

#1

Inisiatif Air & Sanitasi

#2

Bantuan Kesehatan & Medis

#3

Keamanan Pangan & Gizi

#4

Pemberdayaan Pendidikan

#5

Pengembangan Masyarakat



Tim Kawan Baik



Kawan Alex
Perwakilan & Penasihat
Resmi Donor



Kawan Ayu
Direktur



Kawan Ino
Pemimpin Proyek



Kawan Gogon
Project Support



Kawan Annisa
Sekretaris dan HR



Kawan Niluh
Manager Keuangan



Kawan Elthon
Fotografer



Kawan Primus
Staff Teknik



Kawan Wahyu
Ilustrator dan
Desain Grafis



Kawan Santi
Bendahara dan Admin



Kawan Kama
Social Media
Manager



Kawan Yosa
Web Developer

Daftar Isi



- 01 Tentang Kawan Baik
- 02 Tim Kawan Baik
- 03 Daftar Isi
- 04 Pendahuluan
- 05 Latar Belakang
- 07 Solusi Inovatif
- 11 Hal Baik Sebelumnya
- 12 Cerita Perjalanan Distribusi
- 13 Siapakah yang Akan Kita Dukung?
- 14 Keterlibatan Masyarakat
- 15 Lini Masa
- 16 Dampak yang lebih Luas
- 17 Usulan Anggaran
- 18 Benefit Kerjasama
- 19 Mitra Kawan Baik
- 20 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan
- 21 Bantu Mereka Menjadi lebih Sehat & Cerdas

Pendahuluan

Program ini menghadirkan solusi inovatif sebagai upaya meningkatkan kualitas pendidikan dan kesehatan di lingkungan sekolah.

Dengan menyediakan akses listrik berkelanjutan melalui lampu belajar dan penyuplai sumber energi bertenaga surya, sekaligus mengintegrasikan Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS), Melalui program ini merupakan inisiatif guna memastikan lingkungan belajar yang kondusif, meningkatkan konsentrasi siswa, serta membangun kebiasaan sehat yang berkelanjutan.



Latar Belakang

Berdasarkan data DUKCAPIL dan BPS Kabupaten Sumba Timur pada tahun 2023, dari total 73.043 kepala keluarga dengan 255.498 jiwa penduduk, hanya 42.567 rumah tangga yang terdaftar sebagai pelanggan listrik PLN. Ini berarti lebih dari 30.000 kepala keluarga atau sekitar **40% dari total rumah tangga masih hidup tanpa akses listrik yang memadai.**

Keterbatasan akses listrik berdampak besar pada sektor pendidikan, melalui pengumpulan data Dapodik Kementerian Pendidikan yang telah berhasil dilakukan verifikasi lapangan, **lebih dari 8.900 siswa di 104 sekolah di Sumba Timur belum memiliki akses listrik.** kondisi ini dapat menghambat proses belajar mengajar, membatasi penggunaan teknologi pendidikan dan siswa juga mengalami kesulitan belajar, terutama di malam hari.

Selain itu, masalah yang tidak kalah pentingnya terkait kurangnya pemahaman tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di pedesaan memperburuk kondisi kesehatan. Anak-anak belum terbiasa dengan praktik kebersihan dasar, seperti mencuci tangan, sehingga rentan terhadap penyakit yang dapat mengganggu proses tumbuh kembang mereka.

Urgensi Masalah

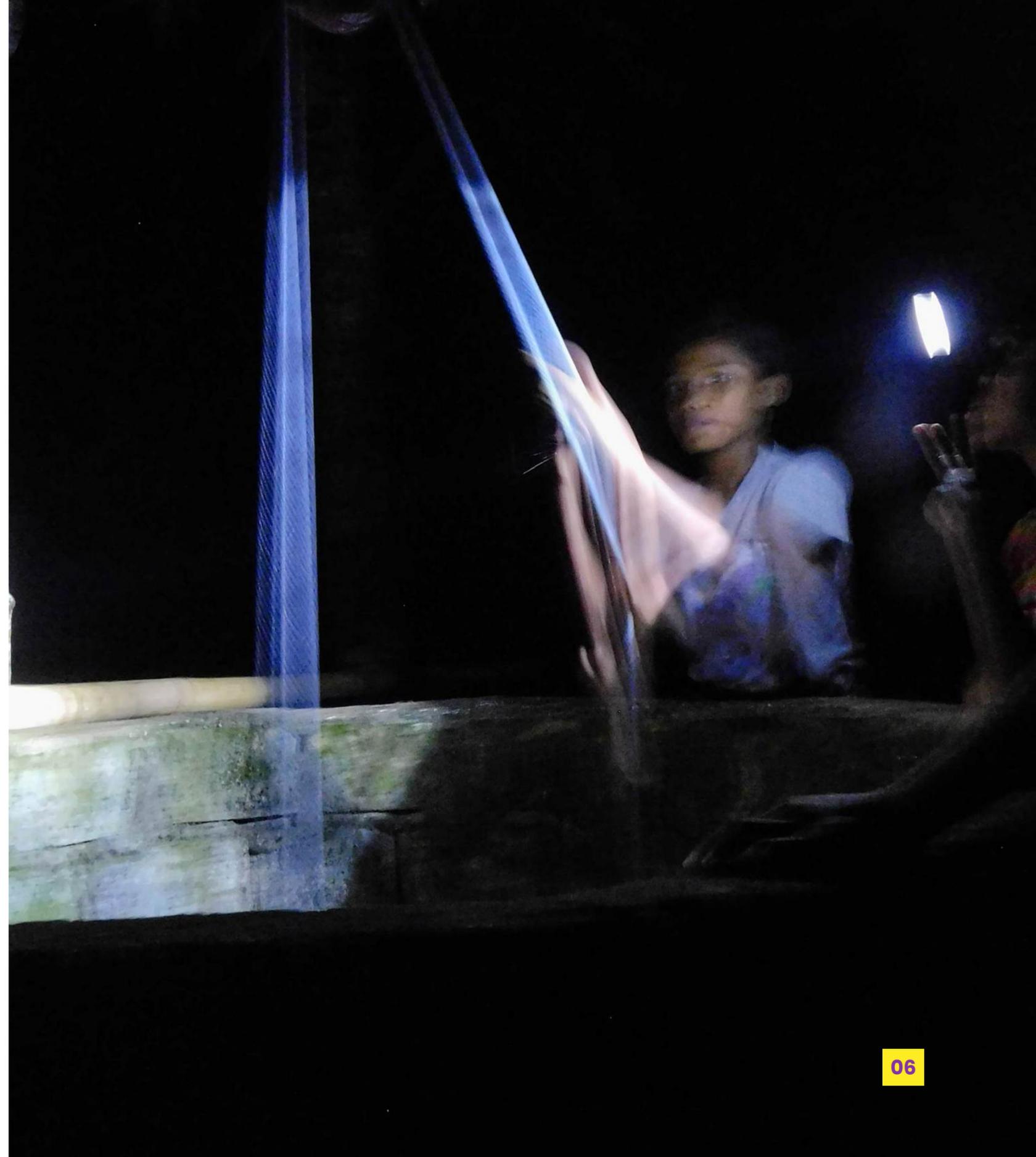
Sekitar 40% dari total rumah tangga di kabupaten Sumba Timur masih hidup tanpa akses listrik yang memadai

Penerangan yang terbatas mengganggu proses belajar pada malam hari, berdampak pada kualitas pendidikan.

Kurangnya pengetahuan PHBS berdampak pada kesehatan dan prestasi akademik siswa.

Justifikasi

Beberapa masalah ini membutuhkan langkah kecil yang nyata untuk segera dapat memberikan perubahan. Melalui pendistribusian lampu belajar dan sumber listrik diharapkan dapat meningkatkan kualitas belajar anak-anak. Selain itu, kampanye Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) diharapkan dapat memberikan dampak terhadap kesehatan, melalui aksi dari lingkungan terkecil, yakni diri sendiri.





Solusi Inovatif

Tujuan utama program ini antara lain:

- ★ Penyediaan perangkat bertenaga surya yang handal untuk penerangan dan pengisian daya listrik ke sekolah yang belum memiliki akses listrik di Sumba Timur.
- ★ Pendistribusian perangkat penerangan dan pengisian daya listrik bertenaga surya ke sekolah yang belum memiliki akses listrik di Sumba Timur.
- ★ Meningkatkan kesadaran dan penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di lingkungan sekolah.

Aktifitas Program #1

Menyediakan Lampu

Pengadaan Lampu Bertenaga Surya



Pengadaan lampu tenaga surya bertujuan untuk meningkatkan akses penerangan di wilayah tanpa listrik. Ini merupakan langkah strategis untuk memberikan solusi penerangan yang berkelanjutan dan ramah lingkungan bagi rumah tangga yang belum mendapatkan akses listrik.

Melalui program ini, kami akan terus menggalang bantuan dari berbagai pihak untuk mendukung penyediaan Lampu-lampu bertenaga surya, agar kami dapat menjangkau lebih banyak lagi anak-anak dan keluarga di wilayah tanpa listrik.

Logistics Warehouse Development



Pembangunan gudang di Rumah Kampera sebagai pusat penyimpanan dan distribusi lampu belajar SolarBuddy untuk Sumba Timur. Gudang ini dibangun dengan struktur baja ringan dan atap galvalum, untuk memastikan penyimpanan SolarBuddy dengan aman. Sehingga sampai saat pendistribusian, bantuan dapat terorganisir dengan baik.



Workshop bersama Volunteer tentang Pentingnya Energi Terbarukan

Kami akan melakukan kegiatan bersama volunteer untuk merakit dan pengemasan lampu bertenaga solar sekaligus belajar tentang pentingnya energi yang ramah lingkungan dan keberlanjutan.

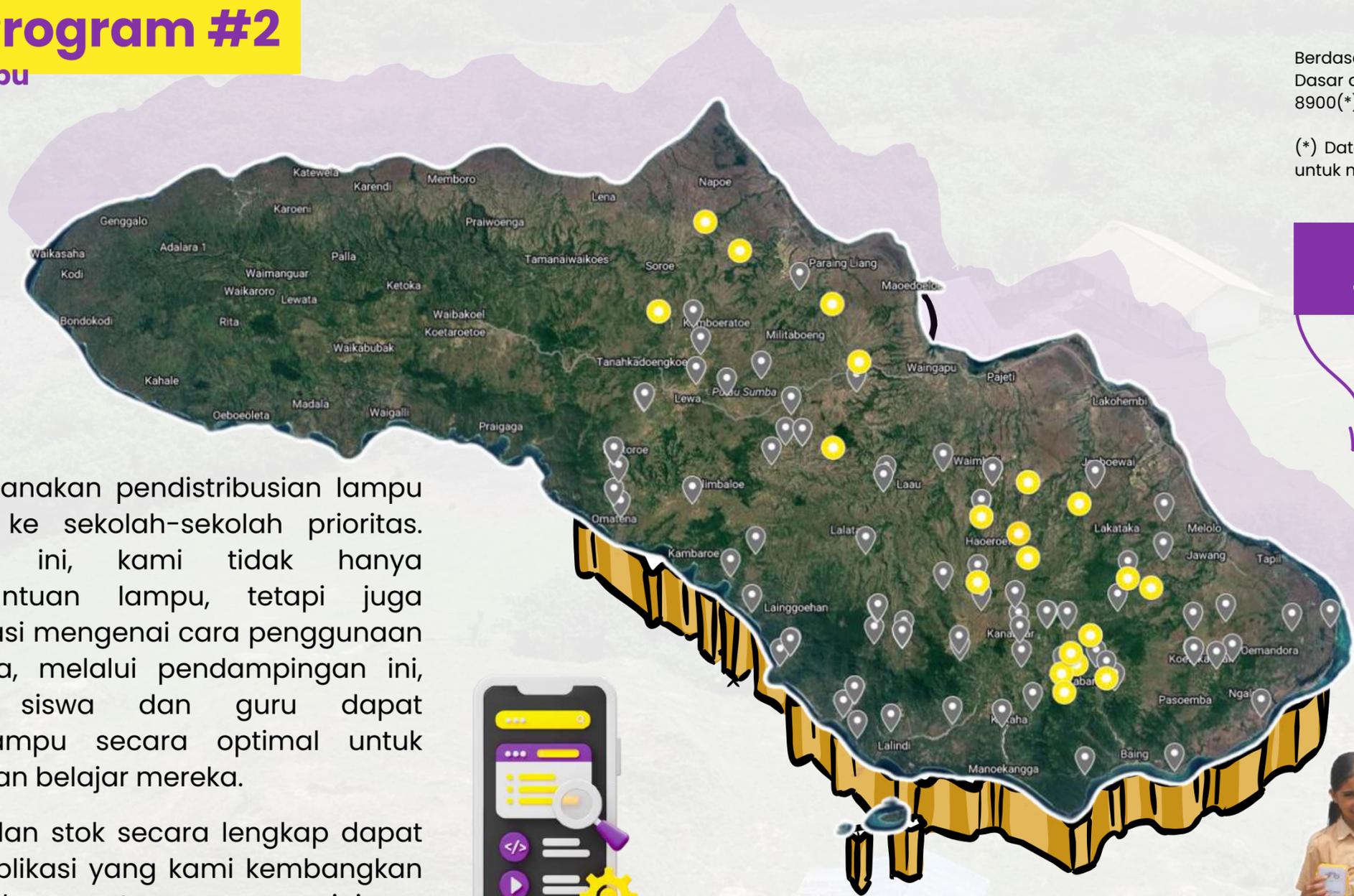


Aktifitas Program #2

Distribusi Lampu

Kami akan melaksanakan pendistribusian lampu secara bertahap ke sekolah-sekolah prioritas. Dalam kegiatan ini, kami tidak hanya menyerahkan bantuan lampu, tetapi juga memberikan edukasi mengenai cara penggunaan dan perawatannya, melalui pendampingan ini, kami berharap siswa dan guru dapat memanfaatkan lampu secara optimal untuk mendukung kegiatan belajar mereka.

Laporan distribusi dan stok secara lengkap dapat di akses melalui Aplikasi yang kami kembangkan secara khusus untuk pemantauan program ini.



Berdasarkan survei, kami mengumpulkan data dari 104 Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah Pertama dengan jumlah siswa sekitar 8900(*) anak yang tidak memiliki akses penerangan dari PLN.

(*) Data ini bersifat sementara, dan kami akan melanjutkan survei untuk mendata sekolah-sekolah lainnya yang belum terjangkau.

bit.ly/sekolahtanpalistriik



Aktifitas Program #3

Peningkatan Pengetahuan PHBS & Dukungan Benih Sayur



KEGIATAN KAMPANYE PHBS DI SEKOLAH

Kami akan mengadakan kampanye Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di sekolah-sekolah untuk meningkatkan kesehatan anak-anak. Pembagian sabun cuci tangan dan 6 poster yang kami desain khusus untuk anak-anak Sumba sebagai alat bantu kampanye. Diharapkan promosi kesehatan ini dapat meningkatkan kesadaran anak-anak dan menjadikan mereka generasi yang pintar dan sehat.



MENDORONG TERBENTUKNYA KEBUN KOMUNAL SEKOLAH

Melalui pemberian benih sayur-mayur dan edukasi gizi, bertujuan mendorong aktivasi kebun komunal sekolah sebagai sarana edukasi dan ketahanan pangan. Memberikan pemahaman sejak dini tentang pentingnya menciptakan ketahanan pangan melalui aktivitas berkebun dan memahami jenis-jenis sayuran. Kegiatan ini juga merupakan wujud nyata dari upaya mewujudkan penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di lingkungan sekolah.

Pada program ini, sekolah yang memiliki akses air memiliki kesempatan untuk membuka lahan untuk dijadikan kebun sekolah dan menerima benih yang kami sediakan.



Hal Baik Sebelumnya

100 unit JuniorBuddy SD Mbinu Dita Nggooa, Sumba Timur

Tahun 2021 melalui dukungan Capella Ubud telah memberikan Lampu JuniorBuddy kepada anak-anak Sekolah Mbinu Dita



100 unit JuniorBuddy SDN Mbajik Mahu, Sumba Timur

Pada tahun 2024, Rotary Australia mendukung pengadaan lampu SolarBuddy untuk salah satu sekolah di kecamatan Kota Waingapu yang belum terjangkau listrik.



100 unit JuniorBuddy SDN Laindatang Waingapu, Sumba Timur

Pada tahun 2024, Rotary Australia mendukung pengadaan lampu SolarBuddy untuk salah satu sekolah di wilayah erpencil selatan sumba timur.





#ceritaperjanandistribusi

“Sekolah tanpa listrik, apakah menurutmu sekolah ini punya jalan aspal yang bagus?”



Faktanya, banyak sekolah di pedalaman Sumba Timur hanya bisa dijangkau dengan perjalanan panjang melewati jalan berbatu, berlumpur, dan bahkan ada juga yang harus menyeberangi sungai.

Namun, keterbatasan akses bukan alasan untuk menyerah. Tim distribusi Kawan Baik Indonesia akan menempuh berbagai cara agar lampu belajar SolarBuddy sampai ke tangan anak-anak yang membutuhkannya. Mulai dari kendaraan 4WD untuk medan berat, motor trail untuk jalur sempit, hingga berjalan kaki jika diperlukan.

Setiap kunjungan ke sekolah sasaran prioritas juga menjadi kesempatan untuk mengajarkan penggunaan dan perawatan lampu, memberikan harapan baru bagi anak-anak untuk belajar meskipun dalam kegelapan. Kami percaya bahwa pendidikan harus tetap bersinar di tempat yang sulit diakses.



**Siapakah yang
Akan Kita Dukung?**

Program ini secara langsung memberikan manfaat bagi:

- **2.200 Siswa di Sekolah Tanpa Listrik**
- **217 Guru di 24 Sekolah Tanpa Listrik**
- **10 volunteer dari SMK 5 Waingapu (Jurusan Teknik Elektro) – Meningkatkan keterampilan teknis mereka dan menumbuhkan rasa tanggung jawab sosial serta kesadaran akan solusi energi terbarukan.**
- **2.200 Siswa di Sekolah yang Membutuhkan – Mempromosikan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan secara menyeluruh melalui pendidikan kebersihan dan akses ke sumber daya penting.**



Keterlibatan Masyarakat



PENDUDUK LOKAL

Melibatkan orang tua siswa secara aktif dan berkelanjutan dalam program **Terangi Masa Depan** tidak hanya sebagai penerima bantuan namun memastikan mereka mampu berdaya secara berkelanjutan memanfaatkan program secara mandiri. Hal ini akan menciptakan dampak yang lebih besar dan berkelanjutan bagi pendidikan dan kualitas hidup masyarakat di Sumba Timur



Melibatkan volunteer secara Aktif dalam tahap persiapan dan pelaksanaan program **Terangi Masa Depan**, membantu proses edukasi energi terbarukan serta PHBS dan gizi seimbang kepada siswa dan masyarakat dan mendukung kegiatan dokumentasi dan pelaporan program agar dampaknya dapat dipantau dan diperbaiki jika diperlukan.

VOLUNTEER

Lini Masa

Survei dan Pengadaan Barang

November 2024 – Februari 2025

- Survei dan Koordinasi
- Proses Impor (Australia – Indonesia)
- Pengiriman Domestik (Pelabuhan Tanjung Perak – Waingapu)



Konstruksi Gudang, Pengembangan Aplikasi, dan Penyebaran

April 2025

- Konstruksi Gudang Logistik
- Pembuatan Aplikasi Distribusi dan Stok
- Perakitan dan Kontrol Kualitas dengan Relawan dan Mitra



Distribusi Solar Buddy dan Kampanye PHBS

Mei – Juli 2025

- Mendistribusikan SolarBuddy
- Kampanye tentang kesadaran dan penerapan perilaku hidup bersih



Monitoring

Mei – Juli 2025

Pemantauan melalui pihak sekolah secara berkala.



Evaluasi dan Pelaporan

Agustus 2025

Melakukan tinjauan menyeluruh terhadap program.



Dampak Program di Luar Sekolah



Dampak dari program tidak hanya dirasakan oleh siswa di sekolah, tetapi juga membawa perubahan positif bagi keluarga mereka. Lampu tenaga surya yang diberikan memungkinkan siswa untuk belajar lebih lama di rumah tanpa harus mengandalkan lampu minyak yang berbahaya dan mahal. Dengan adanya penerangan yang lebih baik, orang tua juga dapat memanfaatkannya untuk aktivitas di rumah pada malam hari, seperti memasak, mengambil air atau penerangan ke sanitasi, yang pada akhirnya meningkatkan kenyamanan dan keamanan keluarga.

Selain itu, kampanye Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yang diterapkan di sekolah juga membawa manfaat langsung bagi keluarga siswa. Anak-anak yang terbiasa menerapkan kebiasaan mencuci tangan dengan sabun, menjaga kebersihan, dan mengonsumsi makanan bergizi akan membawa kebiasaan baik ini ke rumah, sehingga kesadaran kesehatan keluarga meningkat. Hal ini diharapkan dapat berkontribusi pada penurunan angka penyakit menular, seperti diare dan ISPA, yang selama ini menjadi penyebab utama absensi siswa di sekolah.

Dengan demikian, program ini tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan di sekolah, tetapi juga menciptakan dampak sosial dan ekonomi yang lebih luas bagi keluarga dan komunitas di Sumba Timur, memastikan bahwa perubahan yang terjadi bersifat berkelanjutan dan berdampak jangka panjang.

Usulan Anggaran

Kami berkomitmen untuk mengelola dana secara transparan dan akuntabilitas, memastikan bahwa setiap kontribusi dialokasikan secara efektif. Anggaran terperinci disiapkan untuk memberikan perincian yang jelas mengenai penggunaan dana pada setiap tahap proyek, memperkuat kepercayaan dan memaksimalkan dampak.

Pengadaan Lampu Solar Buddy Rp 28,794,000 <ul style="list-style-type: none">• Impor SolarBuddy : Australia - Surabaya - Sumba• Pembangunan gudang penyimpanan berukuran 16sqm• Perakitan lampu bertenaga surya bersama volunteer 10 orang	Kampanye PHBS Rp.24.450,000 <ul style="list-style-type: none">• 2200 paket, sabun cuci tangan, sikat gigi dan pasta gigi• Cetak 144 poster media kampanye ukuran A2• Paket benih sayuran
Pendistribusian Lampu Solar Buddy Rp 75.460,000 <ul style="list-style-type: none">• Survei, koordinasi dengan pemerintah & 24 sekolah• Pembuatan aplikasi online stok dan pendistribusian• Pendistribusian SolarBuddy ke 10 kecamatan• Dokumentasi pendistribusian SolarBuddy• Edukasi penggunaan dan perawatan SolarBuddy	Operasional Proyek Rp.34.800,000
TOTAL BUDGET Rp.163.504,000	

BENEFIT KERJASAMA



★ Keselarasan dengan Agenda Pembangunan Nasional & SDGs

- Bermitra dalam program ini tidak hanya memenuhi tanggung jawab sosial perusahaan tetapi juga berkontribusi pada upaya global dalam membangun masa depan yang lebih baik.
- Menyediakan akses penerangan bagi siswa dan guru di daerah yang kurang terlayani, sehingga meningkatkan kualitas pendidikan.
- Mengurangi ketergantungan pada lampu minyak tanah yang berbahaya dan merusak lingkungan.
- Mendukung solusi energi terbarukan dan mempromosikan keberlanjutan.

★ Branding & Citra Positif

- Nama/logo perusahaan atau individu Anda akan ditampilkan dalam materi promosi, laporan, dan liputan media sosial dari inisiatif tersebut.
- Perkuat reputasi Anda sebagai organisasi yang menghargai pendidikan, keberlanjutan, dan kesejahteraan sosial.
- Dapatkan eksposur dan visibilitas media melalui publikasi yang terkait dengan proyek, yang meningkatkan pengenalan dan kredibilitas merek.

★ Insentif & Pengakuan Pajak

- Potensi manfaat pajak untuk kontribusi finansial atau dalam bentuk barang.
- Dapatkan sertifikat penghargaan dan laporan penggunaan donasi resmi, yang menjamin transparansi penuh.

★ Peluang Kolaborasi & Jaringan

- Berinteraksi dengan LSM, komunitas lokal, dan lembaga pemerintah dalam inisiatif sosial yang lebih luas.
- Membangun hubungan strategis dengan para pemangku kepentingan dalam pendidikan, energi terbarukan, dan kesejahteraan sosial.

Mitra Kawan Baik

Semua kerja keras kita tidak akan menghasilkan dampak seperti sekarang ini jika kita tidak mendapatkan cinta dan dukungan dari mitra kita.

Donor



Mitra



Supporter



Tujuan Pembangunan Berkelanjutan



Terangi Masa Depan secara keseluruhan memberikan kontribusi signifikan pada pencapaian SDGs, dengan fokus pada Pengentasan Kemiskinan, Kesehatan yang baik, Pendidikan yang inklusif, Kesetaraan gender, dan Kemitraan yang efektif.



Program ini berkontribusi pada pengentasan kemiskinan dengan meningkatkan kualitas pendidikan dan akses energi. Pendidikan yang lebih baik memberikan peluang ekonomi yang lebih baik bagi siswa, meningkatkan taraf ekonomi keluarga.



Program pemberian SolarBuddy, menggantikan lampu minyak yang berisiko bagi kesehatan, selain itu pengadaan kebun komunal sekolah dan edukasi PHBS merupakan langkah strategis dalam mencapai tujuan Kesehatan yang Baik. Program ini akan menjadi investasi jangka panjang bagi kesehatan dan kesejahteraan generasi mendatang.



Program ini mendukung akses pendidikan inklusif di daerah terpencil, mengurangi kesenjangan, meningkatkan kualitas pembelajaran dengan penerangan yang baik dapat memaksimalkan pengembangan potensi generasi masa depan



Promosi penggunaan energi terbarukan (energi surya) sebagai solusi penerangan ramah lingkungan dan berkelanjutan berkontribusi mengurangi ketergantungan pada sumber energi mahal dan polutif. mendukung transisi ke energi bersih dan mengurangi emisi gas rumah kaca.



Pemberian lampu SolarBuddy kepada siswa di sekolah pedesaan merupakan langkah kecil namun signifikan dalam mencapai tujuan Climate Action. Program ini tidak hanya memberikan manfaat bagi siswa & masyarakat, tetapi juga berkontribusi pada upaya mengurangi dampak perubahan iklim.



Melibatkan masyarakat dalam perawatan dan pemeliharaan lampu, program ini menciptakan rasa kepemilikan dan memastikan keberlanjutannya. Kemitraan dengan pemerintah daerah, organisasi lokal, dan pihak swasta juga penting untuk keberlanjutan pendanaan dan dukungan program.

BANTU MEREKA MENJADI LEBIH SEHAT DAN CERDAS!

Anda dapat memberikan dampak pada proyek ini; kontribusi Anda adalah komitmen Anda untuk mendukung kami dalam penyediaan akses pendidikan dan kesehatan dasar untuk komunitas yang membutuhkan.



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

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

Informasi Lebih Lanjut
tentang proyek ini, pindai di sini:

