

RCA dalam Mendorong Transisi Energi yang Inklusif di Provinsi NTB

1



Perhatian dunia terhadap **transisi energi** untuk **mengurangi ketergantungan** pada energi fosil



Transisi energi **perlu dilakukan** secara **berkeadilan** guna mencapai **Net Zero Emission**.



Pentingnya perhatian terhadap **GEDI** untuk **mewujudkan** Net Zero Emission

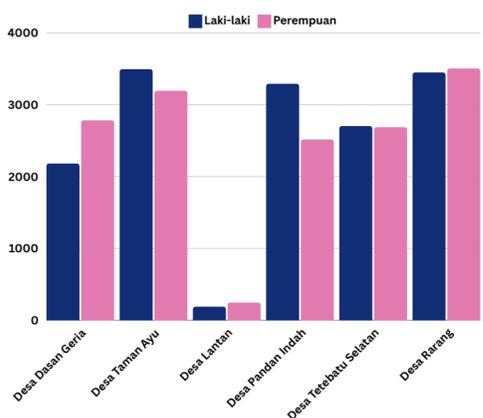


Implementasi **We for Jet** di 6 desa pada konteks **gender**, transisi energi dan **perubahan iklim**



2

Konteks sosial komunitas



3

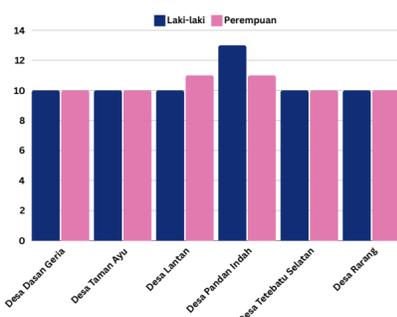
Metodologi Implementasi RCA

Rapid Care Analysis (RCA) dilakukan dengan pendekatan **kualitatif** secara **partisipatif**. Dilakukan di **tiga** Kabupaten Provinsi NTB.

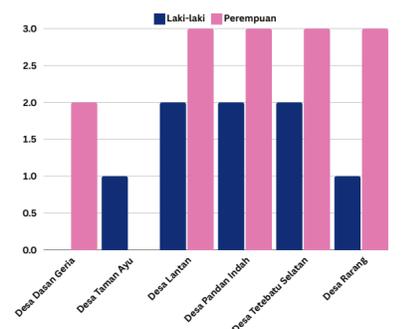
- Kabupaten Lombok Timur** (Desa Tetebatu Selatan dan Desa Rarang),
- Kabupaten Lombok Tengah** (Desa Lantan dan Desa Pandan Indah), dan
- Kabupaten Lombok Barat** (Desa Dasan Geria dan Desa Taman Ayu).

Pengalihan data dan **informasi** dilakukan dengan **diskusi kelompok terarah (FGD)**, **pengamatan langsung (observasi)** dan **wawancara mendalam**.

Responden Focus Group Discussion (FGD)

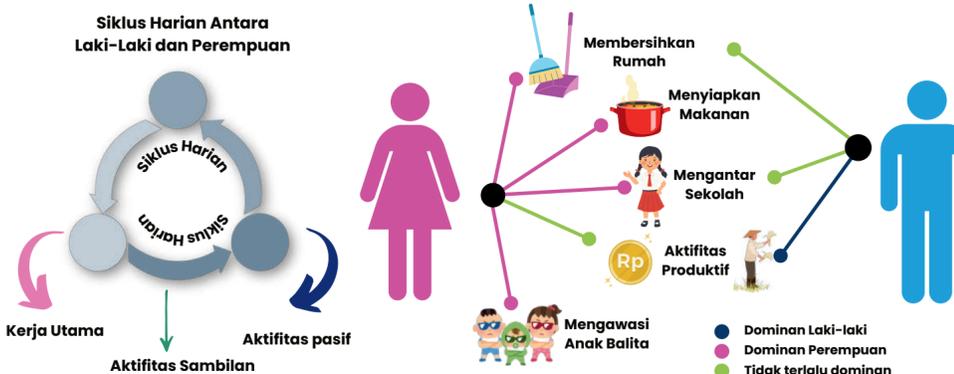


Narasumber Wawancara Mendalam



4 Temuan RCA di Provinsi Nusa Tenggara Barat

(ditandai dengan !)
Siklus harian dan kerja perawatan
 Menggambarkan **pola pembagian peran** yang ada dalam masyarakat, khususnya distribusi peran untuk pekerjaan **produktif, domestik** dan peran yang bersifat **sosial** antara **laki-laki** dan **perempuan**.



Siklus harian ini menggambarkan pola umum **pembagian peran** rata-rata yang menjadi **praktik keseharian** dalam keluarga. Perbedaan terjadi **dipengaruhi** oleh **latar belakang** pekerjaan produktif yang mempengaruhi **alokasi waktu** tapi **tidak mengubah** pola **distribusi peran**

6 Jenis Aktivitas yang Membedakan Alokasi Waktu dan Peran antara Laki-laki dan Perempuan dalam 24 Jam

- Aktivitas memproduksi barang dan jasa untuk dijual (1)**: Laki-laki paling **sedikit** menghabiskan waktu **2 jam** dan paling **banyak** menghabiskan waktu sampai **6,8 jam**. Sedangkan **perempuan** terlibat hingga **5 jam**
- Kerja berbayar (2)**: Laki-laki mengalokasikan **waktu** lebih **banyak** dibandingkan **perempuan** termasuk untuk laki-laki **penyandang disabilitas**
- Kerja pengasuhan (3) tak berbayar**: Perempuan mengalokasikan **waktu** panjang (> 5 Jam) sekalipun perempuan **terlibat** dalam **kerja produktif**

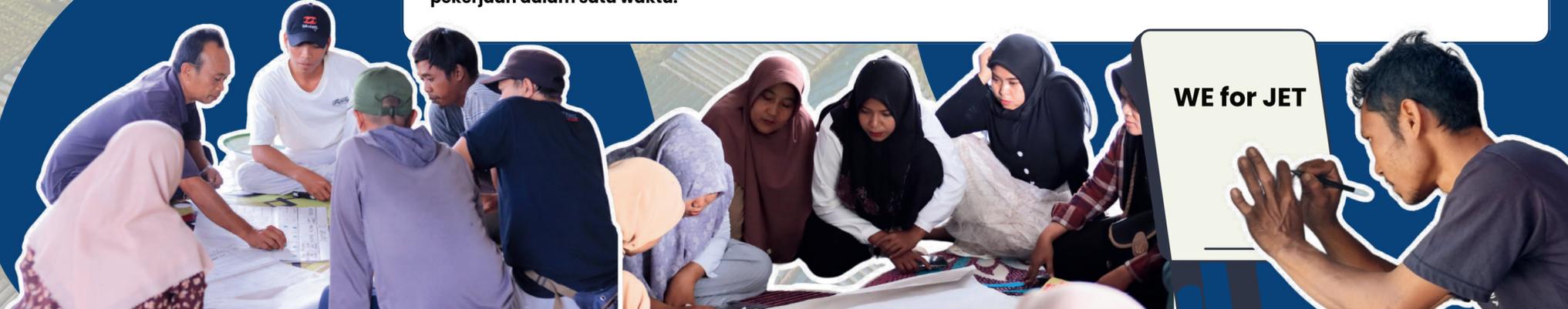
- Aktivitas tak berbayar dalam memproduksi untuk konsumsi keluarga (4)**: Pada kategori (4), **perempuan** mengalokasikan waktu **5-6 jam**, baik **perempuan IRT** ataupun **perempuan yang bekerja**. **Keluarga** dengan **latar belakang petani** memiliki **kecenderungan keterlibatan laki-laki** yang **lebih fleksibel**.
- Kerja komunitas tak berbayar (5)**: Laki-laki dan **perempuan** sama-sama **punya pilihan** secara **leluasa** untuk **memutuskan** terlibat pada **kerja komunitas** tak berbayar karena **karakter kerjanya** yang **bersifat sosial** dan **budaya**
- Aktivitas bukan kerja (6)**: Laki-laki terlihat **memiliki waktu** luang lebih **banyak** untuk **melakukan** **aktivitas bukan kerja** dibandingkan **perempuan**

Dinamika kerja perawatan dalam Konteks Transisi Energi

Keenam desa mengalami **peralihan energi**



Hasil FGD (kelompok tani perempuan dan kelompok tani laki-laki), **curah waktu** dan **distribusi peran** berdasarkan periode **pemanfaatan jenis energi** di **Desa Pandan Indah**, bahwa **energi baru** yang disertai dengan **perkembangan teknologi** yang efisien **berdampak** pada **curah waktu** yang dialokasikan serta **distribusi peran**. Pada periode penggunaan **kayu bakar** dan **minyak tanah** rata-rata memerlukan **waktu yang panjang**. sedangkan pada periode **peralihan sumber energi** (gas, listrik dari PLN dan solar panel) terlihat ada **perubahan** pada alokasi waktu yang **relatif lebih cepat** dan memungkinkan seorang untuk mengerjakan **dua pekerjaan dalam satu waktu**.



WE for JET

WE for JET

! Isu Kunci Kerja Perawatan

Alat (tools) **isu kunci kerja perawatan** digunakan dalam **RCA** untuk **mengidentifikasi pengaruh** dari **setiap kerja perawatan tak berbayar** terhadap berbagai aspek.



Aspek-aspek yang dipetakan menggunakan tools ini dibagi dalam dua kategori.

- **Pengaruh langsung** kerja pengasuhan dan perawatan terhadap **mobilitas dan kesehatan**.
- **Dampak sebagai implikasi kerja pengasuhan dan perawatan** terhadap **akses pendidikan dan kesempatan kerja**



Berdasarkan hasil FGD di **Desa Dasan Geria, Kelompok Perempuan** cenderung melakukan **kegiatan perawatan dan pengasuhan yang bersifat kompleks** (memasak dan tanggung jawab pada anak)



Memasak

→ Memasak dianggap paling **berpengaruh** pada **aspek mobilitas** dan dampak pada **akses pendidikan dan kesempatan kerja**.



Tanggung jawab pada anak

→ Tidak terlalu **berpengaruh** pada aspek **mobilitas**. Tetapi berdampak pada **akses pendidikan dan kesempatan kerja**.

Kelompok **perempuan** yang menjadi peserta FGD datang dari **latar belakang beragam** mengambil peran **aktif** dalam **pemenuhan ekonomi keluarga**. Sebagai contoh, pekerjaan ibu rumah tangga di Desa Dasan Geria seperti:



Usaha produksi gula aren



Peternak

Berimplikasi pada aspek **mobilitas, kesehatan, akses pendidikan dan kesempatan kerja**



Berdasarkan **hasil FGD di Desa Dasan Geria, Kelompok Laki-laki** yang tergolong **kelompok UMKM/pedagang** melakukan **aktifitas kerja perawatan** seperti :



Mengantar jemput anak ke sekolah, jemput anak pulang mengaji dan mandi, membutuhkan waktu 30-35 menit. Aktifitas yang cukup tinggi menyebabkan laki-laki tidak bisa melakukan pekerjaan lainnya

→ **Berdampak** pada **kesehatan dan kesempatan kerja** mengingat kemungkinan **risiko** saat berkendara.



Memeriksa dan merapikan barang dagangan.

→ **Berpengaruh** pada **akses kesehatan dan kesempatan pendidikan**.



Aktivitas "narep" atau **mengambil air nira** (Pada sektor pertanian dan perkebunan)

→ **Berdampak** pada **kesehatan** cukup tinggi dan **pengaruh sedang** dalam implikasinya pada **akses pendidikan dan kesempatan kerja**.



Kegiatan mengambil kayu bakar

→ **Berimplikasi sedang** pada **mobilitas**, tetapi berdampak cukup besar pada **aspek Kesehatan**.

! Ketersediaan Infrastruktur Kerja Perawatan

RCA memetakan infrastruktur penting di keenam desa tempat pelaksanaan proyek, seperti:



Pendidikan



Sarana Kesehatan



Sarana Aktivitas Ekonomi



Jaringan Listrik



Infrastruktur Jalan



Air Bersih dan Sanitasi



Sumber Bahan Bakar



Sarana Ibadah



Sarana lainnya yang mendukung kerja perawatan.

! Identifikasi kebutuhan prioritas untuk kerja perawatan dan redistribusinya

1 Desa Dasan Geria



(Peta Infrastruktur Desa Dasan Geria)

Desa Dasan Geria terdiri dari empat dusun yaitu **Dusun Gegutu Reban, Dusun Geria Selatan, Dusun Geria Utara dan Dusun Murpeji**. **Infrastruktur** yang mendukung **kerja perawatan** di Desa Dasan Geria terbilang **lengkap**.



Sarana Kesehatan (Dusun Murpeji)



Sarana Air Bersih (Dusun Geria Utara)

Kedua **infrastruktur** tersebut perlu **perbaikan** karena **berdampak** pada warga di beberapa dusun.

2 Desa Taman Ayu



(Peta Infrastruktur Desa Taman Ayu)

Desa Taman Ayu terdiri dari **delapan dusun** di mana wilayah desa Taman Ayu antara satu dan lainnya **dihubungkan oleh jalan raya**. **Infrastruktur** publik yang terkait dengan **kerja perawatan** di Desa Taman Ayu **relatif lengkap**.



Jalan Rusak



Penerangan Jalan



Penambang Pasir



Pembuangan Akhir Regional (TPAR).



Layanan Kesehatan

Infrastruktur tersebut perlu dilakukan **perbaikan**, karena **berdampak** pada **masyarakat** Desa Taman Ayu, selain itu perlunya **peningkatan kualitas layanan kesehatan**, serta **penerapan kebijakan terkait cecceran material** yang diangkut **drump truck** di jalan provinsi dan **peningkatan kapasitas kelompok sosial** terkait **pemberdayaan**.

3 Desa Lantan



(Peta Infrastruktur Desa Lantan)

Desa Lantan terdiri dari **10 dusun**. **Infrastruktur** publik di Desa Lantan **relatif lengkap**, mulai dari **lembaga pendidikan, layanan Kesehatan, dan sumber air**. Selain **infrastruktur utama**, Desa Lantan juga memiliki **fasilitas pendukung** lainnya seperti **penggilingan padi, TPS3R dan obyek pariwisata** yang menjadi salah satu sumber **mata pencaharian** warga. Desa Lantan juga **memiliki** potensi pada aspek **energi terbarukan** seperti **Biogas**.



Tempat Pembuangan Sampah

Tumpukan sampah kerap terbawa arus air ke sungai dan menjadi **masalah lingkungan** yang mengganggu warga. Sehingga perlunya **perbaikan** pengelolaan **TPS** dan Perlu ada peningkatan kapasitas terkait pengelolaan biogas dan pemanfaatannya bagi warga.

4 Desa Pandan Indah



(Peta Infrastruktur Pandan Indah)

Desa Pandan Indah terdiri dari **11 dusun**. **Infrastruktur** publik di **Desa Pandan Indah** terdiri dari **sarana pendidikan, sumber air, sementara akses pasar** difasilitasi oleh **8 kios sembako**.



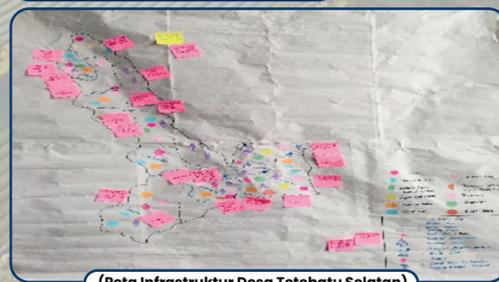
kayu bakar



Panel Surya

Sumber **energi utama** yang digunakan warga adalah **kayu bakar**. Di sisi lain, ada **tiga** kepala keluarga yang memanfaatkan **panel surya** sebagai **sumber energi**.

5 Desa Tetebatu Selatan



(Peta Infrastruktur Desa Tetebatu Selatan)

Desa Tetebatu Selatan merupakan **desa wisata** yang berada di kawasan **Taman Nasional Gunung Rinjani**. Desa Tetebatu Selatan memiliki **infrastruktur** yang **cukup memadai** dan menunjang **aktifitas kerja perawatan** masyarakat.

Namun masih ada **tantangan** pada **pemerataan distribusi air bersih** (Dusun Keselet Aren) menyebabkan terganggunya kerja perawatan. Sehingga perlu di lakukan **peningkatan akses air bersih** untuk memudahkan **aktifitas masyarakat** dan perlunya **penerangan jalan umum** yang belum merata.

6 Desa Rarang



(Peta Infrastruktur Desa Rarang)

Desa Rarang terdiri dari **10 dusun** terbagi dalam **dua area** yaitu di sisi **utara jalan raya** sebanyak **5 dusun** dan **selatan jalan raya** sebanyak **5 dusun**. Desa Rarang memiliki **infrastruktur** yang cukup memadai di **bidang pendidikan**. Beberapa **infrastruktur** lainnya seperti **pertokoan, pasar modern, pasar tradisional, warung, rumah makan dan pedagang kaki lima** serta **layanan kesehatan**.

Desa Rarang perlu **perbaikan** pada **akses jalan** yang rusak dan **penerangan jalan**. Selain itu akses bagi **penyandang disabilitas** masih mengalami tantangan **akses air bersih**. Sehingga dibutuhkan **infrastruktur** sarana yang **ramah disabilitas, peningkatan kapasitas** pengelolaan sampah seperti **pendampingan dan pelatihan** pengelolaan sampah, dan **pengembangan biogas** untuk sumber **energi alternatif**.