

PLATFORM LESTARI



AGENDA SOSIALISASI PLATFORM LESTARI

1	Pembukaan Budi Rahardjo – PAS Manager
2	Penggunaan Lestari dan Keterkaitan dengan Program ▪ Penggunaan Lestari ▪ Konservasi ▪ Kehati ▪ Pertanian Regeneratif ▪ WASH
3	Pengenalan Tampilan Lestari ▪ Website ▪ Mobile (Android) ▪ Database CWS
4	Pembuatan Akun Lestari ▪ Demonstrasi pembuatan akun ▪ Trial pembuatan akun dan pembuatan akses
5	Tanya Jawab

PEMBUKAAN

BUDI RAHARDJO

PUBLIC AFFAIRS AND SUSTAINABILITY MANAGER

PENGUNAAN LESTARI & KETERKAITAN DENGAN PROGRAM

TOMI ARDIANSYAH, BUDI RAHARDJO & LUCIA NAWANINGTYAS



PRESENSI

Silakan untuk Menulis di Kolom Chat dengan Format

SR-CSR

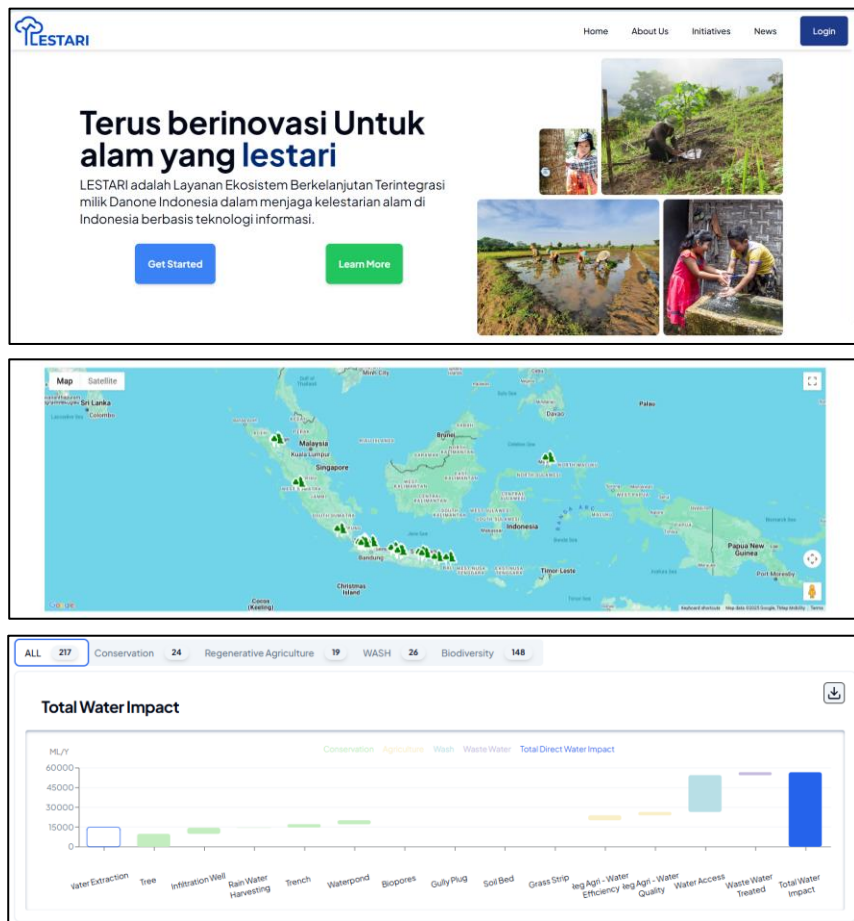
Format : Nama_Lokasi Pabrik

Contoh : Rani_Subang

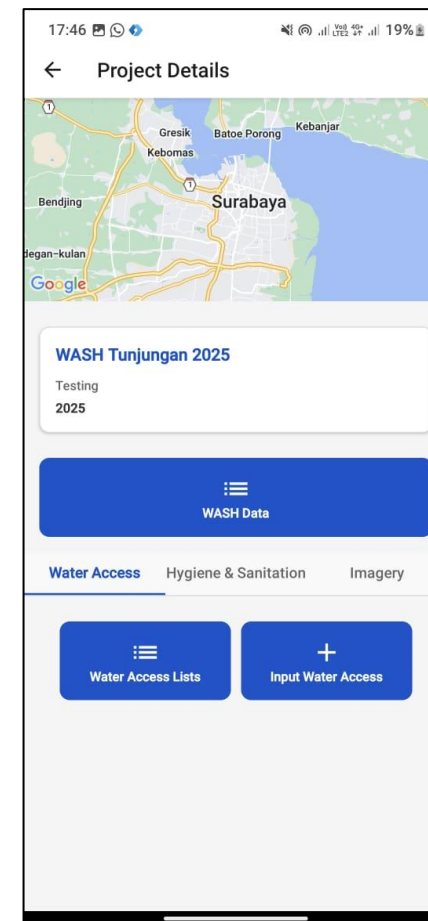
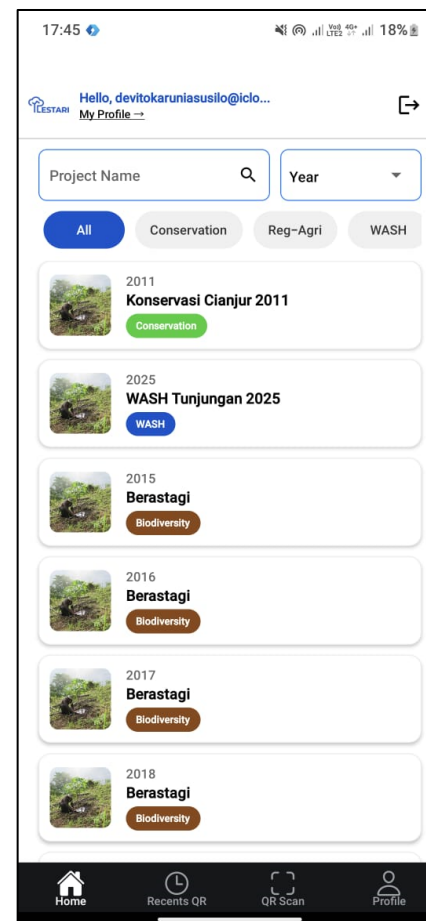
Mitra Program:

Format : Nama_Lembaga_Lokasi Program_Tipe Program

Contoh : Usep_YKAL_Cianjur dan Mekarsari_Konservasi dan Kehati



Web Version



Android Version

LESTARI adalah platform yang dibuat khusus untuk keperluan project-project Water Stewardship Danone Indonesia. Berfungsi sebagai geodatabase dan penghitung parameter-parameter utama.

OUTPUT KEGIATAN SOSIALISASI



Mitra dan CSR tim mengetahui manfaat dari penggunaan Lestari



Pembuatan user bagi semua SR-CSR dan PIC mitra program



SR-CSR dapat melakukan monitoring project & capaian water impact



Mendapatkan wawasan mendalam melalui tanya jawab



**Wajib Digunakan untuk Seluruh
Project Water Stewardship**



One Data Policy

Data yang ada di platform Lestari App adalah data yang valid sesuai dengan data project.



Tidak Ada Service Fee
(Tidak Perlu Biaya Server dari Budget Lokasi)



Kolaborasi dengan Mitra
(Mitra Project Input Data & Tim SR-CSR Lokasi melakukan Monitoring)



Report Hasil Aktivitas
(Hasil Input Data perlu Di Download dan Dicantumkan Dalam Dokumen Laporan)

Tahapan Implementasi pada Tahun 2025

Simulasi dan Improvement

April

Penggunaan Aplikasi

Juni - November

Mei - Agustus

Pelatihan SR-CSR & Mitra

Desember

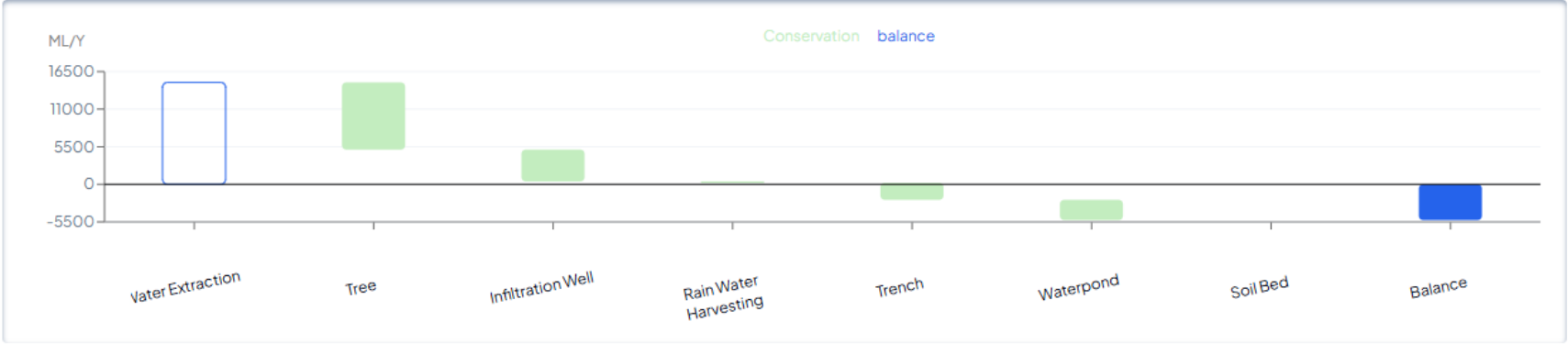
Rekap Data Nasional

One Data for Water Impact

Total Water Impact



Direct Water Impact



Initiatives	Quantity	Unit	Water Impact (ML/Y)
Water Extraction	14,921.00	ML/Y	14,921.00
Tree	2,545,694.00	individuals	9,840.94
Infiltration Well	4,400.00	unit	4,662.25
Rain Water Harvesting	198.00	unit	206.78
Trench	11,053.00	unit	2,480.24
Waterpond	94.00	L/s	2,964.38
Biopores	0.00	unit	0.00
Gully Plug	0.00	unit	0.00
Soil Bed	2.00	m	2.00
Grass Strip	0.00	m	0.00
Reg Agri - Water Efficiency	0	ML/Y	2,531.76
Reg Agri - Water Quality	0	ML/Y	2,531.76
Water Access	28,048.77	ML/Y	28,048.77

KOLABORASI

PROGRAM MANAGER & CSR TEAM



Monitoring

MITRA PROGRAM



Input Data

TIM LESTARI



Supporting

MEKANISME FEEDBACK



Aplikasi dan website



Jenis-jenis spesies

Support untuk Manajemen Platform dan Terhubung ke Developer:

Tomi Ardiansyah

08-1212-38-6655

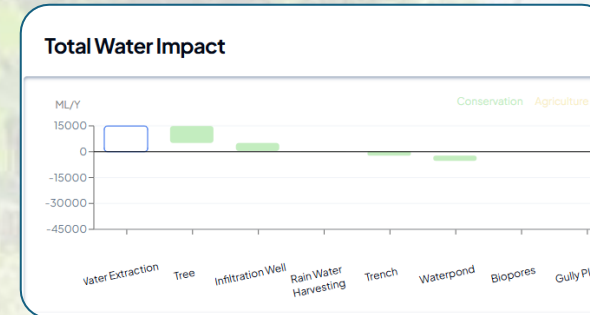
KETERKAITAN DENGAN PROGRAM WATER STEWARDSHIP



KONSERVASI AIR



Tagging Pohon & Upaya Sipil Teknis



Water Impact Calculator

INPUT

- ✓ Jenis inisiatif konservasi air
- ✓ Pohon: jenis, jumlah, dimensi, pemilik lahan, foto, & koordinat
- ✓ Sipil teknis: jenis, jumlah, pemilik, foto, & koordinat
- ✓ Inisiatif agroforestry (input polygon)

OUTPUT

- ✓ Direct Water Impact
- ✓ Tabel ringkasan aktivitas konservasi air
- ✓ Peta sebaran pohon dan sipil teknis
- ✓ Data dapat di-ekspor ke Excel
- ✓ Data spasial dapat di-ekspor ke KMZ (segera)
- ✓ Data stok karbon (segera)

KEANEKARAGAMAN HAYATI



Tagging Pohon



Flora & Fauna Database



IUCN Redlist Mapping



Kalkulator Indeks

INPUT

- ✓ **Pohon: jenis, jumlah, dimensi, foto, & koordinat**
- ✓ **Jenis flora & fauna**

OUTPUT

- ✓ **Indeks H dan E**
- ✓ **Tabel ringkasan aktivitas Kehati**
- ✓ **Peta sebaran pohon**
- ✓ **IUCN Redlist Mapping (segera)**
- ✓ **Data dapat di-ekspor ke Excel**
- ✓ **Data spasial dapat di-ekspor ke KMZ (segera)**
- ✓ **Data stok karbon (segera)**

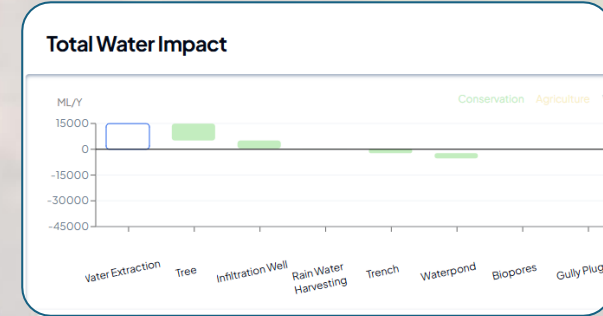
PERTANIAN REGENERATIF



Pemetaan Area



**Pemetaan Aplikasi
Pertanian Sehat**



Water Impact Calculator

INPUT

- ✓ Polygon area intervensi program (padi dan hortikultura)
- ✓ Atribut polygon: klasifikasi intervensi, efisiensi air & pengurangan zat kimia
- ✓ Jumlah petani terlibat
- ✓ Sourcing beras Orisa

OUTPUT

- ✓ Indirect Water Impact (efisiensi dan kualitas air)
- ✓ Luas area intervensi
- ✓ Luas area sourcing Orisa
- ✓ Tabel ringkasan aktivitas
- ✓ Peta sebaran lahan
- ✓ Data dapat di-ekspor ke Excel
- ✓ Data spasial dapat di-ekspor ke KMZ (segera)

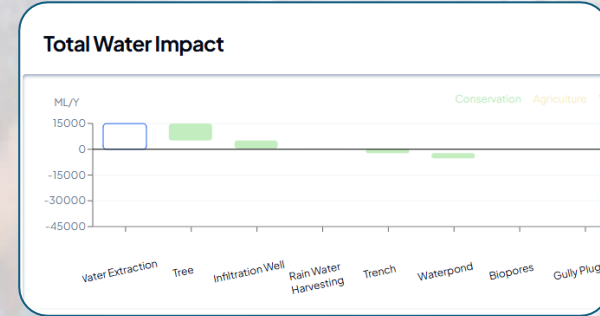
WASH



Pemetaan Titik SAB



Perhitungan Beneficiaries



Water Impact Calculator

INPUT

- ✓ Titik Sarana Air Bersih
- ✓ Jumlah infrastruktur sanitasi
- ✓ Jumlah penerima manfaat program

OUTPUT

- ✓ Indirect Water Impact (akses air bersih)
- ✓ Peta sebaran SAB
- ✓ Tabel ringkasan aktivitas
- ✓ Data dapat di-ekspor ke Excel
- ✓ Data spasial dapat di-ekspor ke KMZ (segera)



PENGENALAN TAMPILAN LESTARI

DEVITO KARUNIA SUSILO & YUSUF SHADIQ



PRESENSI

Silakan untuk Menulis di Kolom Chat dengan Format

SR-CSR

Format : Nama_Lokasi Pabrik

Contoh : Rani_Subang

Mitra Program:

Format : Nama_Lembaga_Lokasi Program_Tipe Program

Contoh : Usep_YKAL_Cianjur dan Mekarsari_Konservasi dan Kehati

Organization

Manage your organization.

General

Members

permission

request

constant

species list

Members

Members 22 Invitations 0

Search

Invite

User	Joined	Role	Actions
TA Tomi Ardiansyah tomi.ardiansyah@external.da...	5/6/2025	Admin	...
ddevitoox@gmail.com	5/4/2025	Member	...
cut.endah@danone.com	5/4/2025	Member	...

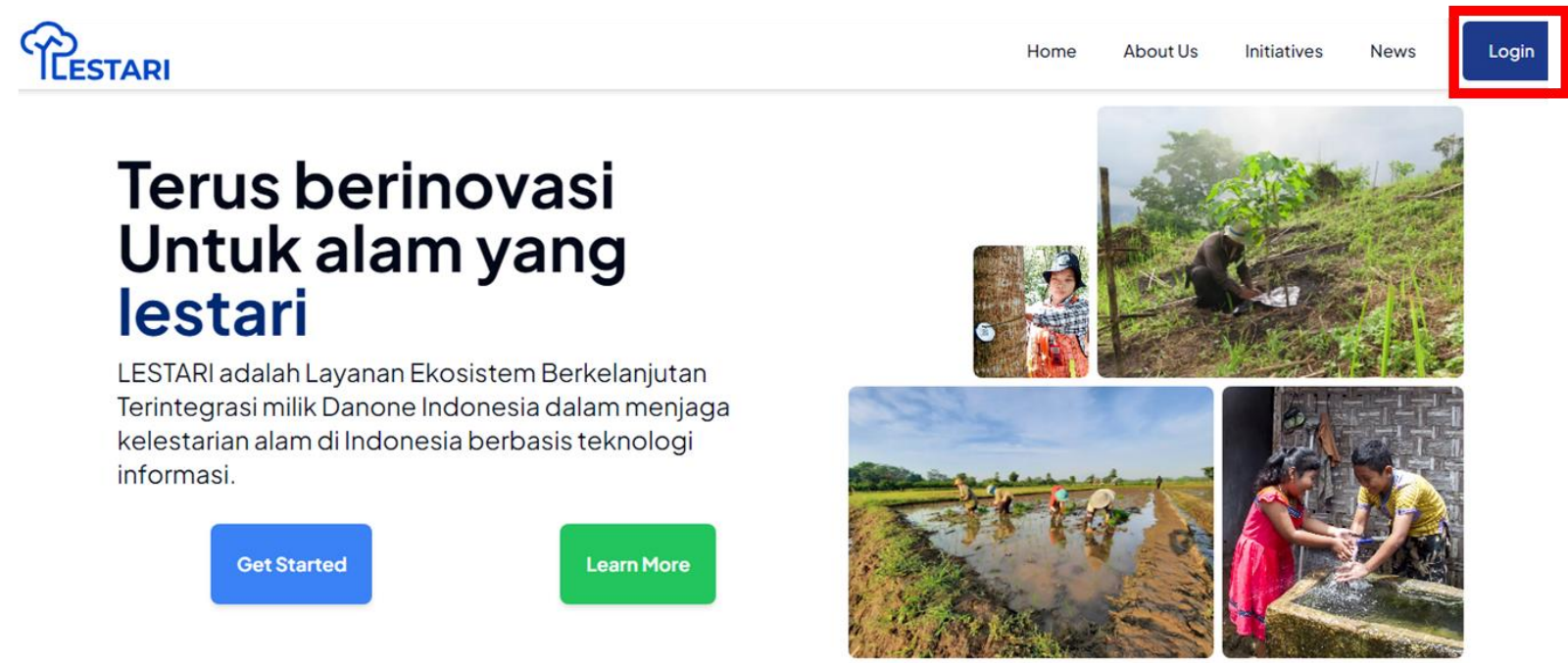
PEMBUATAN AKUN LESTARI

DEVITO KARUNIA SUSILO & YUSUF SHADIQ

Buat Akun - Step 1

Akses Lestari
via Website
(lestariapp.id)

Klik “Login”



Buat Akun - Step 2

Klik tulisan “Sign Up”

Sign in to Lestari

Welcome back! Please sign in to continue

 Google

 Microsoft

or

Email address

Continue ▶

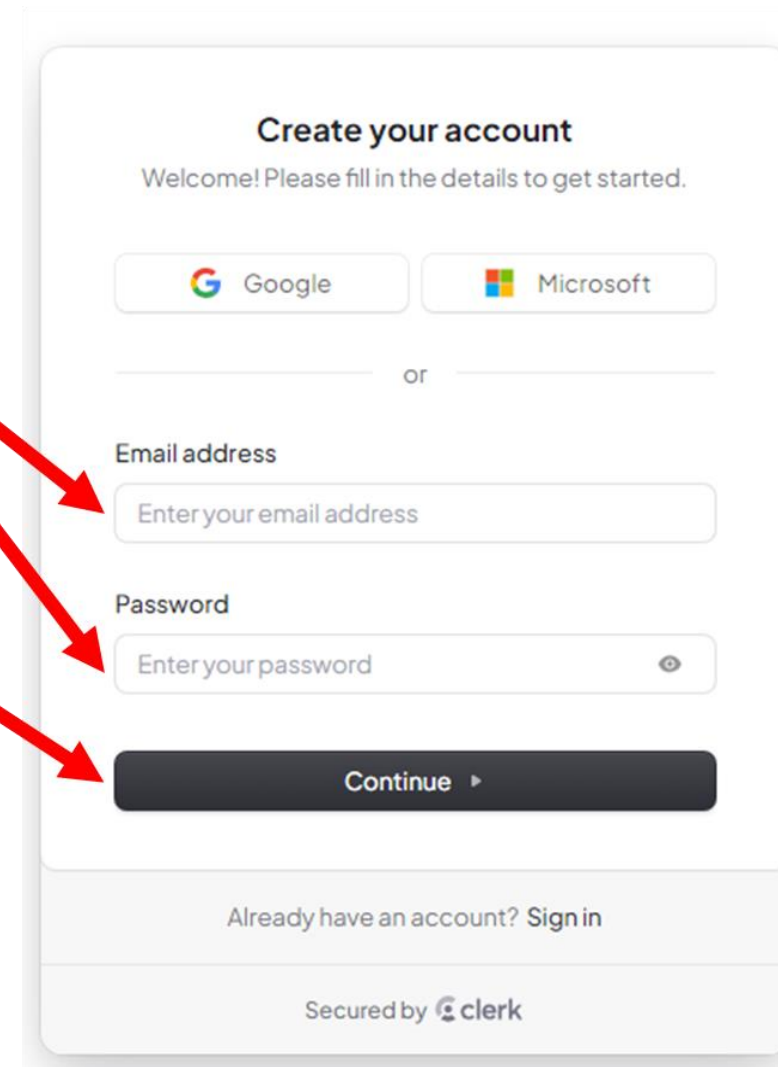
Don't have an account? [Sign up](#)

Secured by  clerk

Buat Akun - Step 3

Masukkan email dan password

Kemudian, klik "Continue"



Create your account

Welcome! Please fill in the details to get started.

 Google  Microsoft

or

Email address

Password

Continue ▶

Already have an account? [Sign in](#)

Secured by  clerk

Buat Akun - Step 4

Cek inbox/spam email

Kemudian, masukkan OTP

[Development] 227059 is your verification code [Kotak Masuk x](#)

 **Lestari** <notifications@accounts.dev> kepada saya ▾ 09.23 (0 menit yang lalu)

 [Terjemahkan ke Indonesia](#) [x](#)

Lestari

Verification code

Enter the following verification code when prompted

227059

To protect your account, do not share this code.

Verify your email

Enter the verification code sent to your email
ddevitoox@gmail.com ✎

Didn't receive a code? [Resend \(21\)](#)

[Continue ▶](#)

Secured by  clerk



TANYA - JAWAB

SIMPULAN & AGENDA SELANJUTNYA



PRESENSI

Silakan untuk Menulis di Kolom Chat dengan Format

SR-CSR

Format : Nama_Lokasi Pabrik

Contoh : Rani_Subang

Mitra Program:

Format : Nama_Lembaga_Lokasi Program_Tipe Program

Contoh : Usep_YKAL_Cianjur dan Mekarsari_Konservasi dan Kehati