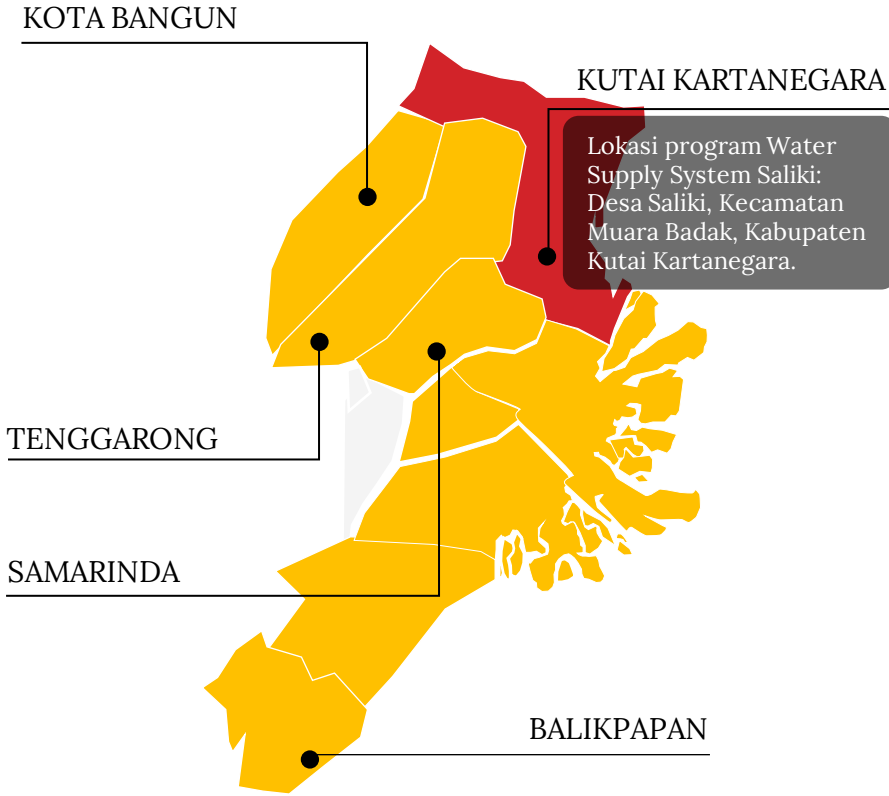


INFOGRAFIK



Water Supply System Saliki Mengalirkan Air Kehidupan Saliki

Salah satu program unggulan PHI-Regional 3 Kalimantan di Zona 9 tepatnya di PT Pertamina Hulu Sanga Sanga (PHSS) adalah Water Supply System (WSS), yakni program penyediaan air bersih Desa Saliki, Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. Program ini berfokus pada pengelolaan dan pendistribusian air bersih untuk warga lokal, dengan biaya terjangkau dan terjamin baku mutunya. Pembaruan sistem produksi air bersih dengan biofilter ramah lingkungan merupakan eco-inovasi yang dikembangkan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Mekar Sejati bersama tim Water Treatment Plant PHSS. Yuk, simak fakta lainnya terkait produksi dan pengelolaan sarana air bersih ini.

Latar Belakang



Kelangkaan air bersih, pengadaan PDAM tidak terjangkau secara ekonomi oleh masyarakat, dan ketersediaan air sumur bor tidak layak konsumsi.

Tujuan



Sistem penyediaan air bersih terintegrasi yang dikelola secara kolektif oleh BUMDes untuk mencapai keberlanjutan di masyarakat Desa Saliki.

Kemitraan



Dukungan dari Kementerian PUPR "Pamsimas", Pemerintah Daerah Kecamatan Muara Badak, Pemerintah Desa Saliki, dan kolaborasi dengan BUMDes Mekar Sejati.

Proses WSS Saliki

Sustainability Compass



NATURE

36 ton CO₂eq
Penurunan emisi

134.912 m³
Pemanfaatan air bersih

50 Fasilitas umum
Pembangunan fasilitas umum yang bersih dan sehat

WELL BEING

3 Teknisi WSS
Mendapat sertifikasi pelatihan *water treatment plant*

2.019 Orang
Mendapat akses air bersih dan sanitasi baik

ECONOMY

Rp 8,5 Juta/tahun
Peningkatan pendapatan BUMDes Mekar Sejati

Rp 35 Juta/tahun
Kontribusi terhadap PAD Desa Saliki

18 UMKM
Terbentuknya UMKM mitra binaan baru

SOCIAL

30 Orang
Penerima manfaat langsung

497 Kepala Keluarga
Penerima manfaat tidak langsung

Penghargaan



- Gold – Indonesia Sustainable Development Goals Award (ISDA) 2021
- Platinum – ISDA 2022
- Emas - PROPER KLHK 2022
- Gold - CSR & PDB Award Kementerian Desa, PDT, dan Transmigrasi (Kemendes PDTT) 2024
- Silver - CID Upstream Award 2024



Ayo simak video program Water System Saliki yang merupakan program TJSL unggulan dari PT Pertamina Hulu Sanga Sanga (PHSS).