



**INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018**
INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



KNOWLEDGE
SECTOR INITIATIVE



Pathways to Tackle Regional Disparities Across the Archipelago





INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018
INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



Peningkatan Kemampuan Masyarakat Desa Wari Ino, Halmahera Utara dalam Menerapkan Teknologi Tepat Guna Rekayasa Adaptasi Ikan Tawar Menjadi Ikan Laut Berbasis Komunitas

Inisiatif & Inovasi dari :

Bidang Lingkungan Hidup Sinode Gereja Masehi Injili di Halmahera (GMIH) Maluku Utara



Desa Wari Ino

- 1 dari 121 desa pantai dari total 196 desa di Kab. Halmahera Utara.
- Karakteristik masyarakat pesisir, mayoritas warga desa bekerja menjadi **nelayan** dan **petani kebun**.
- Universitas Halmahera (milik Sinode GMIH) ada di desa ini, asal **mahasiswa** dari Maluku Utara



Tacit knowledge

- **Bp Daud Sainur**
- Mengembangkan Ikan Nila Laut sejak 2016
- Mengandalkan Hutan Mangrove, Arus Pasang Naik dan Surut





INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018

INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



Daya Dukung Lingkungan

- **Pantai Wari Ino**
Sepanjang 3 Km cukup
untuk berbagi ruang
- **Vegetasi Pesisir Rapat**
- **Pasir Besi, filtrasi air**





Kewirausahaan Komunitas :

- * pekerja sekaligus pemilik**
- * sistem bagi hasil**
- * pembagian kerja secara proporsional**