

# POLDER TAMBAK ANYAR, EVALUASI SISTEM TATA AIR POLDER DI LAHAN RAWA LEBAK

NOVITASARI NOVITASARI, HOLDANI KURDI,  
EFRI SONIA ADELIA SONATA, DAN ACHMAD HUSEINY

## Pendahuluan

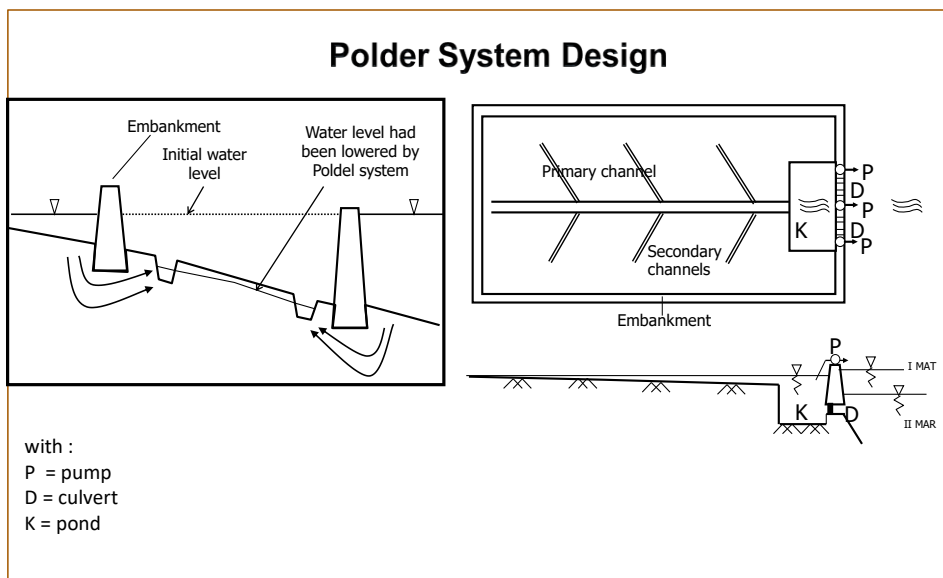
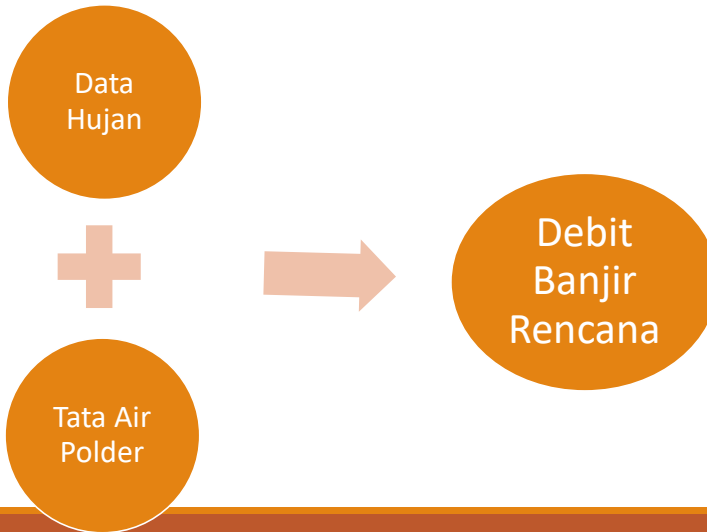
Jan 2021



Bencana Banjir di Kalimantan Selatan, yang terbesar di Kabupaten Banjar

Tambak Anyar merupakan daerah yang rutin tergenang

# Tujuan Penelitian



## Kondisi Polder Tambak Anyar saat ini

Sungai Meluap

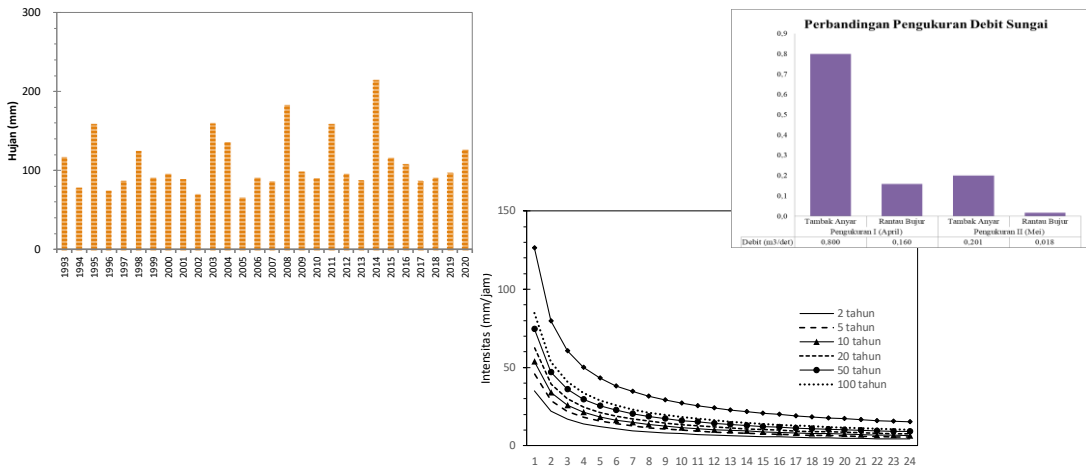


Sawah tergenang

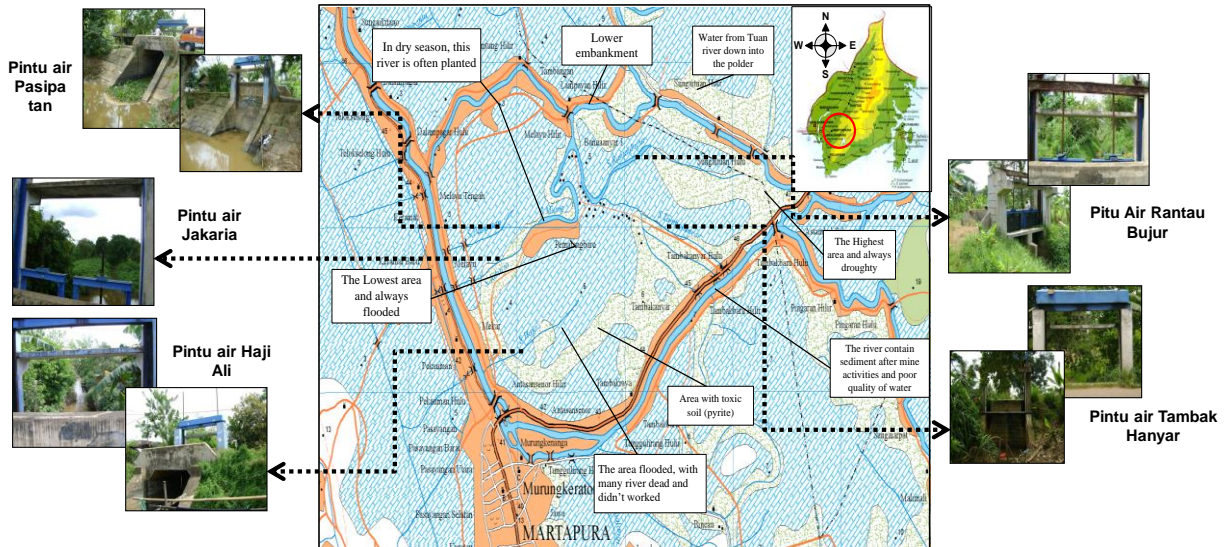
## Tata Saluran di Polder Tambak Anyar



# Hasil Analisis data Hujan dan Saluran



# Hasil dan Pembahasan



# KESIMPULAN

---

1. saluran yang ada saat ini masih tidak mencukupi baik saluran pembawa maupun saluran pembuang.
2. Kerusakan tanggul dan tidak berfungsinya pintu air juga merupakan permasalahan yang menyebabkan fungsi polder sebagai tempat pengaturan air tidak berfungsi dengan baik.

---

# PENELITIAN DOSEN WAJIB MENELITI

---

Penelitian ini merupakan salah satu bagian dari luaran Hibah Penelitian Dosen Wajib Meneliti

Judul : **EVALUASI KINERJA POLDER RAKYAT TAMBAK ANYAR BERBASIS SISTEM TATA AIR DAN NERACA AIR**

**Anggota Peneliti**

Dr. Novitasari, ST.,M.T

Ir. Holdani Kurdi, MT

**Mahasiswa yang terlibat:**

Efri Sonia Adelia Sonata

Achmad Huseiny

Instruktur Laboratorium Hidraulika Fakultas Teknik ULM

**Kode/Rumpun Ilmu: 421/Teknik Sipil**

**Bidang Fokus : Pengelolaan SDA, Lingkungan dan Bencana**

**Klaster Penelitian: Madya**

# LUARAN

---

Luaran dari penelitian ini adalah

**1. Jurnal 1 terindeks DOAJ**

[A Study of Flood Disaster Mitigation at the Tambak Anyar Traditional Polder in Banjar Regency South Kalimantan | Novitasari | Journal of Wetlands Environmental Management \(ulm.ac.id\)](#)

**2. Proseding nasional seminar lahan basah LPPM ULM 2021**

**3. Video**

- <https://youtu.be/GrStsjd-44M>

**4. Modul ajar pada matakuliah Sistem Drainase di Fakultas Teknik ULM.**

**5. Poster**



---

# Terimakasih

