

**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI WILAYAH SUNGAI SULAWESI IV KENDARI**

**BUKU TAHUNAN DATA INFRASTRUKTUR SDA  
BWS SULAWESI IV KENDARI  
TAHUN ANGGARAN 2018**



# KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Tahunan Data Infrastruktur SDA (Sumber Daya Air) ini.

Buku ini disusun untuk menampilkan data teknik pekerjaan infrastruktur Sumber Daya Air pada tahun 2018 yang dilaksanakan oleh Balai Wilayah Sungai Sulawesi IV Kendari.

Data dan informasi sumber daya air merupakan salah satu aspek penting dalam pengelolaan sumber daya air yang mendukung aspek konservasi Sumber Daya Air, Pendayagunaan Sumber Daya Air dan Pengendalian Daya Rusak Air dimana data dan informasi SDA mendukung perencanaan, pelaksanaan, pengelolaan dan evaluasi sumber daya air yang berkelanjutan.

Permintaan akan data dan informasi SDA saat ini, menuntut dan menantang kami untuk menyediakan data dan informasi tersebut dengan kualitas yang lebih baik. Selain itu, Undang-Undang Nomor 14 tahun 2008 tentang keterbukaan informasi publik juga mewajibkan membuka akses untuk para pemohon informasi terhadap informasi publik kecuali beberapa data yang dikecualikan sehingga berdasarkan hal tersebut Balai Wilayah Sungai Sulawesi IV Kendari berkomitmen untuk menyediakan data dan informasi yang berkualitas dan dengan akses yang lebih mudah dan cepat.

Kami mengharapkan dengan adanya Buku Tahunan Data Infrastruktur SDA (Sumber Daya Air) ini dapat memberikan data dan informasi yang bermanfaat di Lingkungan Balai Wilayah Sungai Sulawesi IV Kendari.

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	I
Daftar Isi .....	ii

## **SATKER BALAI SDA SULAWESI IV ..... 1**

Peta Lokasi Kegiatan PPK Perencanaan Satuan Kerja Balai Wilayah Sungai Sulawesi IV .....	3
Studi Potensi Daerah Irigasi Layanan Bendungan Ameroro Kab. Konawe .....	4
Review Desain Daerah Irigasi Aporo - Lambandia Kab. Kolaka Timur .....	5
Studi Pemetaan Daerah Tambak Pakujaya Kab. Konawe Prov. Sultra .....	6
UKL UPL Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari .....	7
Studi LARAP Drainase Kota Kendari .....	8
Survei, Investigasi, dan Desain Embung Wawolimbue Kec. Asera Kab. Konawe Utara .....	9
Penyelidikan Geologi Detail dan Model Test Bendungan Ameroro Kab. Konawe .....	10
Survei, Investigasi dan Desain Embung Palotawo Kab. Konawe Selatan .....	11
SID Penyediaan Air Baku Napabalano Kab. Muna, Lambai dan Pakue Kab. Kolaka Utara serta Matausu Kab. Bombana .....	12
SID Peningkatan Layanan Air Baku Pasar Wajo Kab. Buton .....	13

## **SNVT PJPA SULAWESI IV ..... 14**

Pembangunan Jaringan Irigasi D.I. Ladongi Kab. Kolaka Timur .....	17
Rehabilitasi Tambak Amondo Kab. Konawe Selatan .....	18
Pembangunan Bendung Dan Jaringan Irigasi D.I. Tonggauna Kab. Kolaka Timur .....	20
Pembangunan Jaringan Tata Air Tambak Parigi (Lanjutan) Kab. Muna Barat .....	21
Rehabilitasi DI Walay Kab. Konawe .....	22
Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab. Kolaka, Kab. Konawe dan Kab. Konawe Selatan .....	24
Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab.Bombana .....	25
Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab. Muna Dan Kab. Buton Utara .....	26
Pembangunan Intake dan Jaringan Transmisi Air Baku Kab. Kolaka (MYC) .....	33
Pembangunan intake Air Baku Kecamatan Binongko Kab. Wakatobi .....	34
Rehabilitasi Penyediaan Air Baku Kecamatan Lapandewa Kab. Buton Selatan .....	35

# DAFTAR ISI (LANJUTAN)

<b>SNVT PJSA SULAWESI IV .....</b>	<b>36</b>
Pengendalian Banjir Sungai Konaweha Kab. Konawe .....	39
Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari .....	40
Pembangunan Pengaman Pantai Lasusua Kab. Kolaka Utara.....	42
Pembangunan Pengaman Pantai Kota Raha (Lanjutan) Kab. Muna .....	43
Pembangunan Pengaman Pantai Wawonii (Lanjutan) Kab. Konawe Kepulauan.....	44
Pembangunan Pengaman Pantai Pulau Buton (Lanjutan) Kab. Buton Selatan.....	45
<b>SATKER OP SDA SULAWESI IV .....</b>	<b>46</b>
Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi .....	49
OP Berkala Bendung .....	52
OP Berkala Air Baku .....	53
OP Berkala Jaringan Irigasi Air Tanah (JIAT) dan Pantai .....	54
OP Berkala Tanggul Sungai Ambesea .....	55
OP Berkala Tanggul Sungai Konaweha .....	56
OP Berkala Tanggul Sungai Lahumbuti .....	57
OP Berkala Pantai Babarina .....	58
Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi - Ameroro .....	59
Pengelolaan Aset Irigasi (PAI) D.I. Wawotobi - Ameroro .....	60
Penyusunan Penilaian Kinerja dan Aknopl Waduk/Embung/Situ/Danau.....	61
Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Poleang .....	62
Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI) .....	63
<b>SNVT PEMBANGUNAN BENDUNGAN BWS SULAWESI IV.....</b>	<b>69</b>
Pembangunan Bendungan Ladongi Kab. Kolaka Timur .....	72
Pembangunan Embung Plasma Jaya Kab. Kolaka .....	74
Pembangunan Embung Wonua Kongga I Kab. Konawe Selatan .....	75



# **SATKER BALAI SDA SULAWESI IV**



# PETA LOKASI KEGIATAN SATKER BALAI SDA SULAWESI IV PROVINSI SULAWESI TENGGARA TA. 2018



## PROVINSI SULAWESI TENGGARA (TERSEBAR)

1. SID Penyediaan Air Baku Napabalano Kab.Muna, Lambai dan Pakue Kab.Kolaka Utara serta Matausu Kab.Bombana

## KABUPATEN KONAWE UTARA

1. Survei, Investigasi, dan Desain Embung Wawolimbue Kec. Asera Kab. Konawe Utara

## KABUPATEN KOLAKA TIMUR

1. Review Desain Daerah Irigasi Aporo - Lambandia Kab. Kolaka Timur

## KABUPATEN KONAWE

1. Studi Potensi Daerah Irigasi Layanan Bendungan Ameroro Kab. Konawe
2. Penyelidikan Geologi Detail dan Model Test Bendungan Ameroro Kab. Konawe
3. Studi Pemetaan Daerah Tambak Paku Jaya Kab. Konawe Prov. Sultra

## KOTA KENDARI

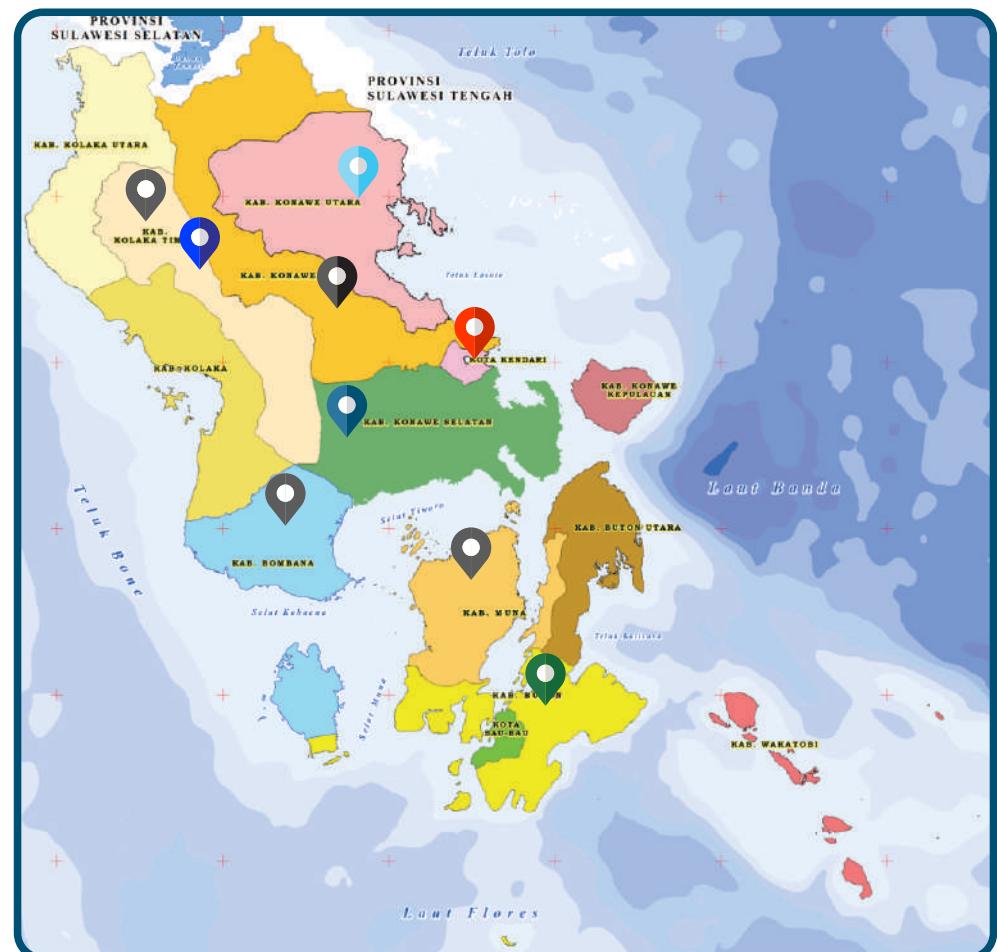
1. Studi LARAP Drainase Kota Kendari
2. UKL UPL Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari

## KABUPATEN KONAWE SELATAN

1. Survey, Investigasi dan Desain Embung Palotawo Kab. Konawe Selatan

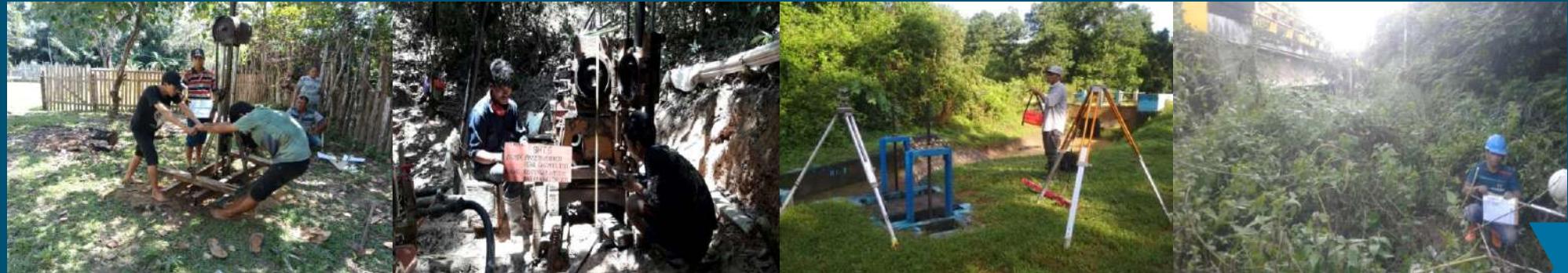
## KABUPATEN BUTON

1. SID Peningkatan Layanan Air Baku Pasar Wajo Kab. Buton



# PPK PERENCANAAN DAN PROGRAM

1. Studi Potensi Daerah Irigasi Layanan Bendungan Ameroro Kab. Konawe
2. Review Desain Daerah Irigasi Aporo - Lambandia Kab. Kolaka Timur
3. Studi Pemetaan Daerah Tambak Paku Jaya Kab. Konawe
4. UKL UPL Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari
5. Studi LARAP Drainase Kota Kendari
6. Survei, Investigasi, dan Desain Embung Wawolimbue Kec. Asera Kab. Konawe Utara
7. Penyelidikan Geologi Detail dan Model Test Bendungan Ameroro Kab. Konawe
8. Survey, Investigasi dan Desain Embung Palotawo Kab. Konawe Selatan
9. SID Penyediaan Air Baku Napabalano Kab. Muna, Lambai dan Pakue Kab. Kolaka Utara serta Matausu Kab. Bombana
10. SID Peningkatan Layanan Air Baku Pasar Wajo Kab. Buton





# Studi Potensi Daerah Irigasi Layanan Bendungan Ameroro Kab. Konawe

## Data Teknis

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: PT. SARANA BHUANA JAYA
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/256/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 1.346.700.000
Waktu Pelaksanaan	: 240 (Dua Ratus Empat Puluh) Hari



Survey Lokasi Bersama direksi Pekerjaan

## Lingkup Pekerjaan.

- Mengkaji alternatif rencana sistem jaringan irigasi lengkap dengan gambar tipikal dan perhitungan teknisnya
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/Mekanika Tanah, Lingkungan, Sosial Budaya, RT/RW, Status Kawasan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Dokumen potensi daerah irigasi layanan bendungan.



Kegiatan Pengukuran Topografi

# Review Desain Daerah Irigasi Aporo - Lambandia Kab. Kolaka Timur



## Data Teknis

Lokasi	: Kab. Kolaka Timur
Penyedia Jasa	: PT. RAYA KONSULT
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/258/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 1.459.600.000
Waktu Pelaksanaan	: 240 (Dua Ratus Empat Puluh) Hari



Diskusi RMK di Kantor

## Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei Identifikasi lokasi kegiatan.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/Mekanika Tanah, Pertanian, Lingkungan, Sosial Budaya, RT/RW, Status Kawasan hutan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan kriteria perencanaan untuk detail dan gambar Desain.
- Memberikan kajian analisa ekonomi teknik dengan menyajikan analisa biaya konstruksi dan perkiraan biaya-biaya lain yang di akibatkan oleh kegiatan pekerjaan.



Areal Pengembangan

# Studi Pemetaan Daerah Tambak Pakujaya Kab. Konawe



## Data Teknis

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: CV. TIRTA ADINUGROHO
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/252/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 313.500.000
Waktu Pelaksanaan	: 90 (Sembilan Puluh) Hari



Foto Drone Lokasi Pekerjaan Tambak Paku Jaya

## Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei dan Investigasi pada lokasi pekerjaan dan mengkaji daerah irigasi tambak existing dan kawasan pengembangan serta letak bangunan utama, bangunan pendukung, saluran dan fasilitas penunjang lainnya.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Lingkungan, Sosial Budaya, RTRW, Status Kawasan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan Referensi guna studi dan perencanaan selanjutnya.



Foto Drone Lokasi Pekerjaan Tambak Pakujaya

# UKL UPL Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari



## Data Teknis

Lokasi : Kota Kendari  
Penyedia Jasa : CV. ATRIUM ARSITEK KONSULTAN PERANCANG  
Nomor Kontrak : HK.02.03/BWS.14.05.2/260/2018  
Tanggal Kontrak : 28 Maret 2018  
Nilai Kontrak : Rp. 171.800.000  
Waktu Pelaksanaan : 90 (Sembilan Puluh) Hari



Diskusi UKL-UPL di Dinas BLH

## Lingkup Pekerjaan.

Menyusun Dokumen UKL - UPL Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari yang sesuai dengan norma, standar, kriteria, pedoman dan manual.



Diskusi bersama instansi terkait



# Studi LARAP Drainase Kota Kendari

## Data Teknis

Lokasi	: Kota Kendari
Penyedia Jasa	: PT. TOTAL DESAIN KONSULTAN
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/251/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 347.677.000
Waktu Pelaksanaan	: 90 (Sembilan Puluh) Hari



Kegiatan Pertemuan Konsultasi Masyarakat (PKM)

## Lingkup Pekerjaan.

Menyusun Dokumen perencanaan pengadaan tanah drainase utama Kota Kendari sesuai kondisi terbaru di lokasi studi.



Diskusi Pendahuluan di Kantor BWS SIV Kendari

# Survei, Investigasi, dan Desain Embung Wawolimbue

## Kec. Asera Kab. Konawe Utara



### Data Teknis

Lokasi	:	Kab. Konawe Utara
Penyedia Jasa	:	PT. SUWANDA KARYA MANDIRI
Nomor Kontrak	:	HK.02.03/BWS.14.05.2/254/2018
Tanggal Kontrak	:	28 Maret 2018
Nilai Kontrak	:	Rp. 692.857.000
Waktu Pelaksanaan	:	180 (Seratus Delapan Puluh) Hari



Survey Awal di Lokasi Rencana Embung

### Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei dan Identifikasi lokasi kegiatan.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/ Mekanika Tanah, Pertanian, Lingkungan, Sosial Budaya, RTRW, status kawasan hutan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan Kriteria perencanaan untuk detail dan gambar desain.
- Memberikan kajian analisa ekonomi teknik dengan menyajikan analisa biaya konstruksi dan perkiraan biaya-biaya lain yang diakibatkan oleh kegiatan pekerjaan.



Pertemuan dengan masyarakat sekitar



# Penyelidikan Geologi Detail dan Model Test Bendungan Ameroro Kab. Konawe



Pekerjaan Bor Inti dilokasi Rencana Bendungan

## Data Teknis

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: PT. METTANA
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/255/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 1.319.900.000
Waktu Pelaksanaan	: 180 (Seratus Delapan Puluh) Hari



Diskusi Pendahuluan di Balai Bendungan

## Lingkup Pekerjaan.

Menyiapkan Dokumen yang memuat desain hasil dari analisa secara teknik untuk pembangunan Bendungan Ameroro yang sesuai dengan kondisi lapangan terakhir dan sesuai dengan norma, standar, kriteria, pedoman dan manual yang berlaku sehingga diperoleh alternatif desain bendungan yang aman, secara teknis, ekonomis, bermanfaat dan selaras dengan lingkungan, sosial dan budaya.

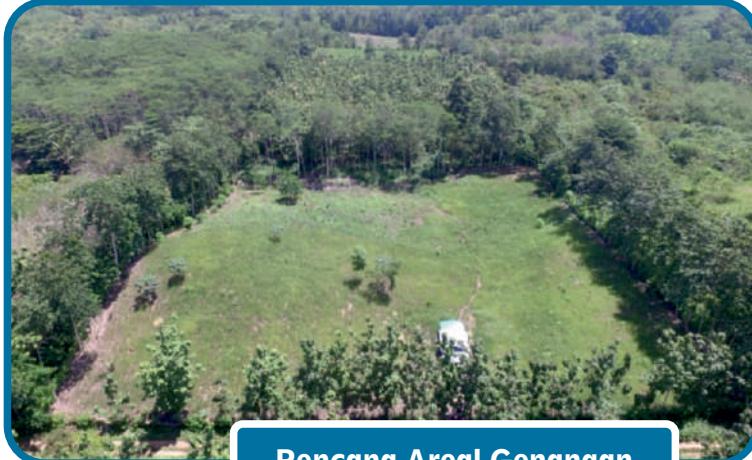
# Survei, Investigasi dan Desain Embung Palotawo

## Kab. Konawe Selatan

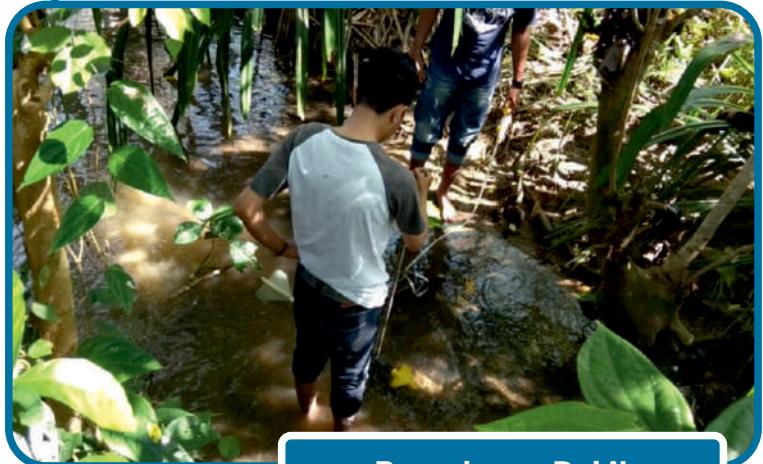


### Data Teknis

Lokasi	: Kab. Konawe Selatan
Penyedia Jasa	: PT. VITRAHA CONSINDOTAMA
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/259/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 760.040.000
Waktu Pelaksanaan	: 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari



Rencana Areal Genangan



Pengukuran Debit

### Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei dan Identifikasi lokasi kegiatan.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/ Mekanika Tanah, Pertanian, Lingkungan, Sosial Budaya, RTRW, status kawasan hutan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan kriteria perencanaan untuk detail dan gambar Desain.
- Memberikan kajian analisa ekonomi teknik dengan menyajikan analisa biaya konstruksi dan perkiraan biaya-biaya lain yang diakibatkan oleh kegiatan pekerjaan.

# SID Penyediaan Air Baku Napabalano Kab. Muna, Lambai dan Pakue Kab. Kolaka Utara serta Matausu Kab. Bombana



## Data Teknis

Lokasi	: Kab. Muna, Kab. Kolaka Utara dan Kab. Bombana
Penyedia Jasa	: PT. SUWANDA KARYA MANDIRI
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/253/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 1.350.340.000
Waktu Pelaksanaan	: 120 (Seratus Dua Puluh) Hari



Pekerjaan Mektan di Lokasi

## Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei dan Investigasi pada lokasi-lokasi potensi Air Baku.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/ Mekanika Tanah, Lingkungan, Sosial Budaya, RTRW, status kawasan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan kriteria perencanaan untuk detail dan gambar Desain.
- Memberikan kajian analisa ekonomi teknik dengan menyajikan analisa biaya konstruksi dan perkiraan biaya-biaya lain yang diakibatkan oleh kegiatan pekerjaan.



PKM (Pertemuan Konsultansi Masyarakat)

# SID Peningkatan Layanan Air Baku Pasar Wajo

## Kab. Buton



### Data Teknis

Lokasi	: Kab. Buton
Penyedia Jasa	: PT. SRI AGUNG JAYA
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.05.2/253/2018
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 471.690.000
Waktu Pelaksanaan	: 120 (Seratus Dua Puluh) Hari



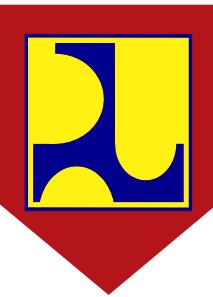
Survey Awal di Lokasi Rencana Air Baku

### Lingkup Pekerjaan.

- Melakukan Survei dan Investigasi pada lokasi-lokasi potensi Air Baku.
- Melakukan Analisa-analisa Topografi, Meterologi, Hidrologi, Geologi/ Mekanika Tanah, Lingkungan, Sosial Budaya, RTRW, status kawasan, kepemilikan lahan, alokasi air dan analisa lainnya yang dianggap perlu.
- Menyiapkan kriteria perencanaan untuk detail dan gambar Desain.
- Memberikan kajian analisa ekonomi teknik dengan menyajikan analisa biaya konstruksi dan perkiraan biaya-biaya lain yang diakibatkan oleh kegiatan pekerjaan.



Pekerjaan Geologi Mektan Tespit



# **SNVT PJPA SULAWESI IV**





# PETA LOKASI KEGIATAN SNVT PELAKSANAAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR (PJPA) SULAWESI IV PROVINSI SULAWESI TENGGARA TA. 2018

## PROV. SULAWESI TENGGARA (TERSEBAR)

1. Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT  
JIAT di Kab. Kolaka, Konawe dan Konawe Selatan
2. Pra OP P3AT di Provinsi Sulawesi Tenggara Kota Kendari
3. Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT di Kab. Muna  
dan Kab. Buton Utara Kab. Muna

## KABUPATEN KONAWE

1. Rehabilitasi DI. Walay Kab. Konawe

## KABUPATEN KONAWE SELATAN

1. Rehabilitasi Tambak Amondo Kab. Konawe Selatan

## KABUPATEN MUNA BARAT

1. Pembangunan Jaringan Tata Air Tambak Parigi Lanjutan  
Kab. Muna Barat

## KABUPATEN BOMBANA

1. Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT  
di Kab. Bombana



## KABUPATEN KOLAKA

1. Pembangunan Intake dan Jaringan Transmisi Air Baku Kab. Kolaka
2. Pembangunan Intake dan Jaringan Transmisi Air Baku Kab. Kolaka

## KABUPATEN KOLAKA TIMUR

1. Pembangunan Jaringan Irigasi D.I. Tongauna (MYC) Kab. Kolaka Timur
2. Pembangunan Jaringan Irigasi D.I. Ladongi Kab. Kolaka Timur

## KABUPATEN WAKATOBI

1. Pembangunan Penyediaan Air Baku Pulau Binongko Kab. Wakatobi

## KABUPATEN BUTON SELATAN

1. Rehabilitasi Penyediaan Air Baku Kec. Lapandewa Kab. Buton Selatan

# PPK IRIGASI DAN RAWA I

SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air

1. Pembangunan Jaringan Irigasi D.I. Ladongi Kab. Kolaka Timur
2. Rehabilitasi Tambak Amondo Kab. Konawe Selatan



# Pembangunan Jaringan Irigasi D.I. Ladongi

## Kab. Kolaka Timur



### Data Teknis Pekerjaan



Lokasi	: Desa Ladongi Jaya Kec. Ladongi Kab. Kolaka Timur
Pelaksana Konstruksi	: PT. MITRA BAHAGIA UTAMA
Konsultan Supervisi	: PT. ADITYA ENGINEERING CONSULTANT
Nilai Kontrak	: Rp. 21.487.023.000,-
Koordinat	: 4° 08' 09.8" S - 121° 54' 30.0" E
Sungai	: Sungai Ladongi
Luas Areal Baku	: 3.600 Ha
Luas Areal Potensial	: 3.600 Ha
Luas Areal Fungsional	: 2.212 Ha.
Bendung	: 1 Buah
Type Bangunan	: Bendung Tetap
Lebar Bendung	: 20 m
Lebar Pintu Penguras Bendung	: 2,00 m
Jumlah Pintu Penguras Bendung	: 2,00 Unit
Jumlah Pintu Pengambilan Bendung	: 2,00 Unit (Kiri & Kanan)
Lebar Pintu Pengambilan Bendung	: 1,50 m x 2 Buah (Kiri) 1,00 m x 2 Buah (Kanan)
Debit Pengambilan Kiri (1.321,88 Ha)	: 2.512 m <sup>3</sup> /det
Debit Pengambilan Kanan (684,56 Ha)	: 1.301 m <sup>3</sup> /det
Talud	: 248 m
Panjang Saluran Primer	: 400 m
Panjang Saluran Sekunder	: 5000 m
Bangunan Pelengkap	: 20 Buah

# Rehabilitasi Tambak Amondo Kab. Konawe Selatan



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Desa Amondo, Desa Parasi, Desa Mondoe Kec. Palangga Selatan Kab. Konawe Selatan
Pelaksana Konstruksi	: PT. Wijaya Pratama Sukses Gemilang
Nilai Kontrak	: Rp. 3.906.551.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 180 Hari Kalender
Koordinat	: S : 4°26'32,28" - E : 122° 23'37,30"
Sungai	: Amondo
Daerah Irigasi	: Tambak Amondo

## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

Saluran Primer	: 5,270 km
Saluran Sekunder	: 2,835 km
Jalan Inspeksi/ Usaha Tani	: 3,288 km
Gorong-gorong	: 4,00 bh
Jembatan	: 3,00 bh

# PPK IRIGASI DAN RAWA II

SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air

1. Pembangunan Bendung Dan Jaringan Irigasi D.I. Tonggauna Kab. Kolaka Timur
2. Pembangunan Jaringan Tata Air Tambak Parigi (Lanjutan) Kab. Muna Barat
3. Rehabilitasi D.I. Walay Kab. Konawe

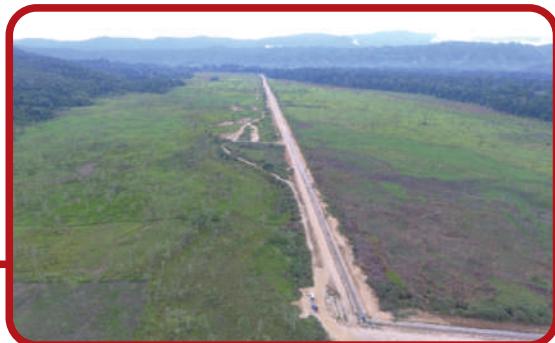


# Pembangunan Bendung dan Jaringan Irigasi D.I. Tonggauna Kab. Kolaka Timur



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Desa Tongauna Kec. Uesi Kab. Kolaka Timur
Pelaksana Konstruksi	: PT. JIKOTAMA REALITA, KSO
Konsultan Supervisi	: PT. CATURBINA GUNA PERSADA (JO)PT. AMYTHAS
Nilai Kontrak	: Rp. 105.300.000.000 (MYC 2015 - 2018)
Koordinat	: 3°27'53.20"S - 121°27'40.30"T
Sungai	: Sungai Mokoseo
Luas Areal Potensi	: 3.065 ha
Type Bendung	: Pasangan beton K.125 siklop
Type Mercu	: Ogee beton K-225
Lebar Bendung	: 36 m
Panjang Mercu	: 31,20 m
Tinggi Mercu	: 2 m
Type Kolam Olakan	: USBR Type-III
Jari - Jari Kolam Olakan	: 3 m
Panjang Kolam Olakan	: 18,70 m
Elevasi Lantai Hulu	: + 437,00
Elevasi Mercu Bendung	: + 439,00



Elevasi Kolam Olakan	: + 434,00
Elevasi Deksert Bangunan	: + 442,25
Pintu Pengambian (Kanan)	: 2 buah
Pintu Penguras Bendung	: 2 buah
Lebar Pintu Intake	: 2 x 2,00 m
Lebar Pintu Penguras	: 2x 1,50 m
Lebar Pintu Pembilas	: 2x 1,50 m
Lebar Kantong Lumpur	: 2 x 3,50 m
Elevasi Pintu Intake	: + 437,60
Panjang Kantong Lumpur	: 150 m
Pintu Penguras Kantong Lumpur	: 2 buah
Panjang Saluran Induk	: 2,55 km
Debit	: 4,377 m³/dtk
Jalan Akses	: 12,80 km
Saluran Sekunder Tonggauna	: 4,620 km
Debit Tonggauna	: 1,411 m³/dtk
Saluran Sekunder Puurau	: 11 km
Debit Puurau	: 2,966 m³/dtk



# Pembangunan Jaringan Tata Air Tambak Parigi (Lanjutan)

## Kab. Muna Barat



### Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Desa Labulu Bulu, Ds. Parigi Kec. Parigi Kab. Muna Barat
Pelaksana Konstruksi	: PT. Putra Mataram Perkasa
Nilai Kontrak	: Rp. 4.274.185.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 233 Hari Kalender
Koordinat	: S : 5°03'31,59" - E : 122° 25'21,09"
Sungai	: Parigi
Daerah Irigasi	: Tambak Parigi

### Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

Saluran Primer	: 1,28 km
Saluran Sekunder	: 10,49 km
Jalan Inspeksi	: 5,83 km
Box Culvert	: 1,00 buah

# Rehabilitasi D.I. Walay Kab. Konawe



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Desa Walay Kec. Abuki Kab. Konawe
Pelaksana Konstruksi	: PT. Cipta Bening Dewata
Nilai Kontrak	: Rp. 12.269.000.000,-
Koordinat	: $3^{\circ} 46'15,15''$ S - $121^{\circ} 57'41,13''$ E
Sungai	: Sungai Lahumbuti
Luas Areal Potensi	: 3.050 ha
Luas Areal Fungsional	: 2.745 ha
Tanggul Kanan	: 11.356.57 m ( $117.715.42 \text{ m}^3$ )
Tanggul Kiri	: 250 m ( $269.78 \text{ m}^3$ )
Jalan Inspeksi	: 13.706 m ( $8.223.60 \text{ m}^3$ )
Normalisasi Saluran Pembuang	: 1.329 m ( $4.141.82 \text{ m}^3$ )
Bronjong	: 49 m ( $236 \text{ m}^3$ )

# PPK AIR TANAH & AIR BAKU I

SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air

1. Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab. Kolaka, Kab. Konawe dan Kab. Konawe Selatan
2. Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab. Bombana
3. Pembangunan Sarana Dan Prasarana JIAT Di Kab. Muna Dan Kab. Buton Utara



# Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT di Kab. Kolaka, Kab. Konawe dan Kab. Konawe Selatan



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi : Kab. Kolaka, Kab. Konawe dan Kab. Konawe Selatan  
Pelaksana Konstruksi : PT. AULIA MULTI SARANA  
Nilai Kontrak & Amd. : Rp. 7.950.565.000,-  
No. Kontrak/Tgl : HK.02.03/BWS.14.07.01/1243/2018 (09 April 2018)  
Jumlah Titik : 19 Titik

## Data Pekerjaan yang Dilaksanakan :

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Pekerjaan pipa PVC d Ø 4" AW u/ distribusi                   | = 14.664 m' |
| 2. Pekerjaan Thompson dan Riser Pipa                            | = 18 bh     |
| 3. Pekerjaan Box Pembagi  | = 137 bh    |
| 4. Pekerjaan Pembangunan Rumah Pompa dan Pagar Pengaman         | = 18 bh     |
| 5. Pekerjaan Gorong-Gorong                                      | = 2 bh      |
| 6. Pekerjaan Bak Recervoar Kap. 100 m <sup>3</sup>              | = 1 unit    |
| 7. Pekerjaan Pengeboran Sumur                                   | = 1 lokasi  |
| 8. Pompa Submersible 4" Kapasitas 12 Liter/detik, Head 36 Meter | = 13 unit   |
| 9. Pompa Submersible 4" Kapasitas 6 Liter/detik, Head 36 Meter  | = 6 unit    |
| 10. Panel kontrol untuk submersible termasuk kabel              | = 19 unit   |
| 11. Mesin diesel tunggal, daya 23 HP serta kabel WLC            | = 13 unit   |
| 12. Mesin diesel tunggal daya 15,5 HP serta kabel WLC           | = 6 unit    |
| 13. Dinamo penggerak 15.000 watt dan kelengkapan lainnya        | = 19 unit   |

# Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT di Kab. Bombana



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi : Kab. Bombana  
Pelaksana Konstruksi : PT. GRAHA PRIMA ADIDAYA  
Nilai Kontrak & Amd. : Rp. 7.739.979.000,00  
No. Kontrak/Tgl : HK.02.03/BWS.14.07.01/1262/2018 (10 April 2018)  
Jumlah Titik : 19 Titik

## Data Pekerjaan yang Dilaksanakan :

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Pekerjaan pipa PVC d Ø 4" AW u/ distribusi                   | = 12.216 m' |
| 2. Pekerjaan Thompson dan Riser Pipa                            | = 180 bh    |
| 3. Pekerjaan Box Pembagi  | = 133 bh    |
| 4. Pekerjaan Pembangunan Rumah Pompa dan Pagar Pengaman         | = 18 bh     |
| 5. Pekerjaan pintu besi   | = 36 bh     |
| 6. Pekerjaan Gorong-Gorong                                      | = 1 bh      |
| 7. Pekerjaan Bak Recervoar Kap. 100 m <sup>3</sup>              | = 1 unit    |
| 8. Pekerjaan Pengeboran Sumur                                   | = 1 lokasi  |
| 9. Pompa Submersible 4" Kapasitas 12 Liter/detik, Head 36 Meter | = 12 unit   |
| 10. Pompa Submersible 4" Kapasitas 6 Liter/detik, Head 36 Meter | = 7 unit    |
| 11. Panel kontrol untuk submersible termasuk kabel              | = 19 unit   |
| 12. Mesin diesel tunggal, daya 23 HP serta kabel WLC            | = 12 unit   |
| 13. Mesin diesel tunggal daya 15,5 HP serta kabel WLC           | = 7 unit    |
| 14. Dinamo penggerak 15.000 watt dan kelengkapan lainnya        | = 19 unit   |

# Pembangunan Sarana dan Prasarana JIAT di Kab. Muna dan Kab. Buton Utara



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	:	Kab. Muna dan Buton Utara
Pelaksana Konstruksi	:	PT. PERDANA SEJAHTERA UTAMA
Nilai Kontrak & Amd.	:	Rp. 5.548.850.000
No. Kontrak/Tgl	:	HK.02.03/BWS.14.07.01/1279/2018 (11 April 2018)
Jumlah Titik	:	13 Titik

## Data Pekerjaan yang Dilaksanakan :

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Pekerjaan pipa PVC d Ø 4" AW u/ distribusi                       | = 5.493 m' |
| 2. Pekerjaan pipa PVC d Ø 3" AW u/ distribusi                       | = 3.874 m' |
| 3. Pekerjaan Thompson dan Riser Pipa                                | = 8 bh     |
| 4. Pekerjaan Box Pembagi  | = 52 bh    |
| 5. Pekerjaan Pembangunan Rumah Pompa dan Pagar Pengaman             | = 8 bh     |
| 6. Pekerjaan pintu besi   | = 14 bh    |
| 7. Pekerjaan Gorong-Gorong  | = 1 bh     |
| 8. Pekerjaan Bak Recervoar Kap. 20 m <sup>3</sup>                   | = 5 unit   |
| 9. Pekerjaan Pengeboran Sumur                                       | = 1 lokasi |
| 10. Pompa Submersible 4" Kapasitas 12 Liter/detik, Head 36 Meter    | = 4 unit   |
| 11. Pompa Submersible 4" Kapasitas 6 Liter/detik, Head 36 Meter     | = 5 unit   |
| 12. Pompa Submersible 1 1/2" Kapasitas 3 Liter/detik, Head 90 Meter | = 4 unit   |
| 13. Panel kontrol untuk submersible termasuk kabel                  | = 13 unit  |
| 14. Mesin diesel tunggal, daya 23 HP serta kabel WLC                | = 4 unit   |
| 15. Mesin diesel tungga daya 15,5 HP serta kabel WLC                | = 9 unit   |
| 16. Dinamo penggerak 15.000 watt dan kelengkapan lainnya            | = 13 unit  |

# Pengadaan Bahan Pemboran Sumur Air Tanah Untuk Air Baku Kota Kendari



Foto Dokumentasi Pelaksanaan Pekerjaan

1. Pelaksana : CV. BANGUN JAYA MANDIRI
2. Nomor SPK : HK.02.03/BWS.14.07.01/1784/2018
3. Tanggal SPK : 09 Mei 2018
4. Nilai kontrak : Rp. 199.000.000,00
5. Tanggal Mulai : 09 Mei 2018
6. Tanggal Selesai : 15 Mei 2018
7. Koordinat : S =  $3^{\circ}59'1.64''$  E =  $122^{\circ}35'1.38''$

# Pengadaan Bahan Perlengkapan Sumur Air Tanah Untuk Air Baku Kota Kendari



Foto Dokumentasi Pelaksanaan Pekerjaan

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. Pelaksana       | : CV. BANGUN                      |
| 2. Nomor SPK       | : HK.02.03/BWS.14.07.01/1783/2018 |
| 3. Tanggal SPK     | : 09 Mei 2018                     |
| 4. Nilai kontrak   | : Rp. 199.000.000,00              |
| 5. Tanggal Mulai   | : 09 Mei 2018                     |
| 6. Tanggal Selesai | : 15 Mei 2018                     |
| 7. Koordinat       | : S = 3°59'1.64" E = 122°35'1.38" |

# Pengadaan Bahan Pengeboran Sumur Air Tanah Untuk Air Baku Pada Daerah Kekeringan Kab. Bombana



Foto Dokumentasi Pelaksanaan Pekerjaan

1. Pelaksana : CV. GARUDA NUSANTARA
2. Nomor SPK : HK.02.03/BWS.14.07.01/1785/2018
3. Tanggal SPK : 09 Mei 2018
4. Nilai kontrak : Rp. 199.000.000,00
5. Tanggal Mulai : 09 Mei 2018
6. Tanggal Selesai : 15 Mei 2018
7. Koordinat : S =  $3^{\circ}59'1.64''$  E =  $122^{\circ}35'1.38''$

# Pengadaan Bahan Rumah Pompa dan Bak Recervoar Sumur Air Tanah Untuk Air Baku Pada Daerah Kekeringan Kab. Bombana



Foto Dokumentasi Pelaksanaan Pekerjaan

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. Pelaksana       | : CV. BANGUN                      |
| 2. Nomor SPK       | : HK.02.03/BWS.14.07.01/2432/2018 |
| 3. Tanggal SPK     | : 20 Juli 2018                    |
| 4. Nilai kontrak   | : Rp. 156.678.000,00              |
| 5. Tanggal Mulai   | : 20 Juli 2018                    |
| 6. Tanggal Selesai | : 26 Juli 2018                    |
| 7. Koordinat       | : S = 3°45'5.36" E = 122°51'6.32" |

# Pra OP P3AT



Foto Dokumentasi Pelaksanaan Pekerjaan

NO.	LOKASI					KOORDINAT	
	KABUPATEN	KECAMATAN	DESA	WILAYAH SUNGAI WS / DAS	NOMOR SUMUR	BJ.TIMUR (X)	LT.SELATAN (Y)
<b>KABUPATEN KONAWE</b>							
1	Konawe	Puriala	Sonay	Lasolo -Konawe	P.109 KDI	122° 07' 23"	04° 01' 40"
2	Konawe	Puriala	Sonai	Lasolo -Konawe	P.148 KNW	122° 07' 41"	04° 01' 19"
3	Konawe	Puriala	Sonay	Lasolo -Konawe	P. 157	122° 07' 29"	04° 19' 10"
4	Konawe	Puriala	Wonua Morome	Lasolo -Konawe	P. 160	122° 05' 30"	04° 16' 20"
5	Konawe	Puriala	Sonai	Lasolo -Konawe	P. 161	122° 07' 07"	04° 00' 05"
<b>KABUPATEN KONAWE SELATAN</b>							
1	Konawe Selatan	Konda	Lawoila	Lasolo -Konawe	P.130 KNS	122° 31' 10"	04° 06' 34"
2	Konawe Selatan	Konda	Lawoila	Lasolo -Konawe	P.131 KNS	122° 30' 40"	04° 06' 57"
3	Konawe Selatan	Konda	Lawoila	Lasolo -Konawe	P.132 KNS	122° 31' 08"	04° 06' 25"
4	Konawe Selatan	Konda	Lebo Jaya	Lasolo -Konawe	P. 184	122° 24' 59"	04° 25' 11"
5	Konawe Selatan	Konda	Kel. Konda	Lasolo -Konawe	P. 185	122° 27' 24"	04° 05' 39"
6	Konawe Selatan	Konda	Cialam	Lasolo -Konawe	P. 189	122° 30' 10"	04° 06' 40"
7	Konawe Selatan	Konda	Pombulaa Jaya	Lasolo -Konawe	P. 191	122° 30' 40"	04° 08' 41"
8	Konawe Selatan	Tinanggea	Roraya-I	Poleang - Roraya	P.32 KDI	122° 09' 36"	04° 09' 36"
9	Konawe Selatan	Tinanggea	Baito	Poleang - Roraya	P.22 KDI	122° 19' 41"	04° 18' 52"
10	Konawe Selatan	Tinanggea	Lapulu	Poleang - Roraya	P.58 KDI	122° 17' 25"	04° 28' 26"
11	Konawe Selatan	Tinanggea	Lapulu	Poleang - Roraya	P.59 KDI	122° 17' 10"	04° 28' 25"
12	Konawe Selatan	Tinanggea	Lapulu	Poleang - Roraya	P.64 KDI	122° 17' 55"	04° 28' 23"
13	Konawe Selatan	Tinanggea	Molo Indah	Poleang - Roraya	P.60 KDI	122° 14' 46"	04° 28' 13"
14	Konawe Selatan	Tinanggea	Molo Indah	Poleang - Roraya	P.61 KDI	122° 14' 42"	04° 28' 09"
15	Konawe Selatan	Tinanggea	Molo Indah	Poleang - Roraya	P.62 KDI	122° 14' 43"	04° 28' 04"
16	Konawe Selatan	Tinanggea	Molo Indah	Poleang - Roraya	P.138 KNS	122° 16' 01"	04° 27' 45"
17	Konawe Selatan	Tinanggea	Watumelewe	Poleang - Roraya	P.75 KDI	122° 14' 21"	04° 28' 01"
18	Konawe Selatan	Tinanggea	Asingi	Poleang - Roraya	P.114 KNS	122° 22' 29"	04° 29' 22"
19	Konawe Selatan	Tinanggea	Asingi	Poleang - Roraya	P.115 KNS	122° 22' 36"	04° 29' 28"
20	Konawe Selatan	Tinanggea	Wadonggo	Poleang - Roraya	P.118 KNS	122° 14' 21"	04° 27' 32"
21	Konawe Selatan	Tinanggea	Wadonggo	Poleang - Roraya	P.135 KNS	122° 13' 50"	04° 28' 17"
22	Konawe Selatan	Tinanggea	Wadonggo	Poleang - Roraya	P.136 KNS	122° 13' 55"	04° 27' 52"
23	Konawe Selatan	Tinanggea	Matambawi	Poleang - Roraya	P.142 KNS	122° 15' 35"	04° 27' 53"
24	Konawe Selatan	Tinanggea	Lasuai	Poleang - Roraya	P.143 KNS	122° 15' 12"	04° 28' 38"
25	Konawe Selatan	Tinanggea	Akuni	Poleang - Roraya	P.144 KNS	122° 14' 12"	04° 28' 26"
26	Konawe Selatan	Tinanggea	Bomba-Bomba	Poleang - Roraya	P. 188	122° 11' 19"	04° 26' 02"
27	Konawe Selatan	Tinanggea	Lapoa	Poleang - Roraya	P. 195	122° 10' 20"	04° 26' 04"

# PPK AIR TANAH DAN AIR BAKU II

SNVT Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air

1. Pembangunan Intake Dan Jaringan Transmisi Air Baku Kab. Kolaka (MYC)
2. Pembangunan Intake Air Baku Kecamatan Binongko Kab. Wakatobi
3. Rehabilitasi Penyediaan Air Baku Kecamatan Lapandewa Kab. Buton Selatan



# Pembangunan Intake dan Jaringan Transmisi Air Baku Kabupaten Kolaka (MYC)



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kec. Latambaga Kab. Kolaka
Pelaksana Konstruksi	: PT. KARYA SEPAKAT KITA - PT. MARI BANGUN NUSANTARA (KSO)
Konsultan Supervisi	: PT. INAKKO Internasional Konsulindo
Nilai Kontrak	: Rp. 80.154.000.000,- Tersuk PPN 10%
Koordinat	: S = 03°58'04" - E = 121°35'09"
Sumber Air	: Sungai Ulunggolaka
Debit Sumber	: 1.016 ltr/det
Outcame	: 200 ltr/det
Daerah Layanan	: Penambahan suplay air baku dari intake Ulunggolaka Kec. Latambaga Kab. Kolaka

## Lingkup Pekerjaan

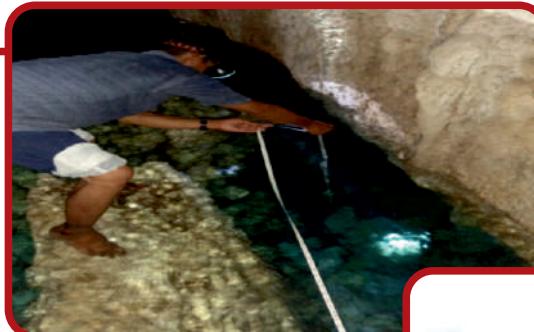
Intake	= 1,00 buah
Jaringan Pipa Transmisi	= 27,97 km
Bak Penampungan Kap. 72 m <sup>3</sup>	= 1 buah
Bak Penampungan Kap. 25 m <sup>3</sup>	= 2 buah
Rumah Gardu Listrik	= 1 unit
Rumah Genset Type 24 m <sup>2</sup>	= 1 unit
Rumah Jaga Type 36 m <sup>2</sup>	= 1 unit
Pompa Sabmersibell Kap. 40 Ltr./Det. Head 60 m	= 2 unit
Genset 150 KVA	= 1 unit
Pasang Baru Listrik Daya PLN 164 KVA	= 1 unit
Jembatan Pipa	= 11 unit
Pemagaratan Lokasi Rumah Gardu, Rumah Genset	= 64 m'
Hidran Umum	= 6 unit
Perkerasan Jalan/Akses Road Ke Lokasi Intake (Bendung)	= 5,20 km

# Pembangunan Intake Air Baku Kec. Binongko Kab. Wakatobi



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kec. Binongko Kab. Wakatobi
Pelaksana Konstruksi	: CV. SINAR BULAN
Nilai Kontrak	: Rp. 1.960.964.000,00
Koordinat	: 5°56'53,88" S 124°3'19,249"E
Sumber Air	: Mata Air
Debit	: 0.02 m <sup>3</sup> /detik
Daerah Layanan	: Desa Langonga, Ds Kampo - Kampo, Desa Jaya Makmur Kel. Wali
Pagar Keliling Panel Surya	: 92,50 m
Panel Surya	: 72 Panel Kap. 19.440 Watt
Panjang Jaringan	: 187 m' Tras Block/Box Valve
Penguras / Overflow	: 123 m
Jaringan Pipa	: 310,70 m'
Pompa Kap. 10 Ltr/det	: 1 Set (Head 80 – 90 m)



# Rehabilitasi Penyediaan Air Baku Kec. Lapandewa Kab. Buton Selatan



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kec. Lapandewa Kab. Buton Selatan
Pelaksana Konstruksi	: PT. DUTA ABADI
Nilai Kontrak	: Rp. 4.547.182.000,00
Koordinat	: 5° 40' 30,68" 122° 40' 31,51"
Sumber Air	: Mata Air
Debit	: 0.40 m <sup>3</sup> /detik
Jumlah Reservoir	: 2 buah
Daerah Layanan	: Desa Lapandewa makmur, Desa Kahendea, Desa Buranggasi, Desa Tira Desa Bahari
Panjang Jaringan	: 7.036 m'
Pemagaran Keliling Rumah Pompa	: 29 m'
Pembokaran Jar. Pipa HDPE Diam. 150 mm	: 3.288 m'



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI WILAYAH SUNGAI SULAWESI IV KENDARI**



# **SNVT PJSA SULAWESI IV**



# PETA LOKASI KEGIATAN SNVT PELAKSANAAN JARINGAN SUMBER AIR (PJSA) SULAWESI IV PROVINSI SULAWESI TENGGARA TA. 2018



## KABUPATEN KOLAKA UTARA

1. Pembangunan Pengaman Pantai Lasusua Kab. Kolaka Utara

## KABUPATEN KONAWE KEPULAUAN

1. Pembangunan Pengaman Pantai Wawonii (Lanjutan) Kab. Konawe Kepulauan

## KABUPATEN KONAWE

1. Pengendalian Banjir Sungai Konaweha Kab. Konawe

## KOTA KENDARI

1. Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari

## KABUPATEN RAHA

1. Pembangunan Pengaman Pantai Kota Raha (Lanjutan) Kab. Muna Prov. Sultra

## KABUPATEN BUTON

1. Pembangunan Pengaman Pantai Pulau Buton (Lanjutan) Kab. Buton Selatan



# PPK SUNGAI DAN PANTAI I

SNVT Pelaksanaan Jaringan Sumber Air

1. Pengendalian Banjir Sungai Konaweha Kab. Konawe
2. Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari



# Pengendalian Banjir Sungai Konaweha Kab. Konawe



## Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	: SBSN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	: Desa Dawi-Dawi Kec. Wonggeduku, Kab. Konawe
Pelaksana Konstruksi	: PT. MARI BANGUN NUSANTARA
Nilai Kontrak Konstruksi	: Rp. 11.383.100.000,- (terkontrak tanggal 4 April 2018)
Nilai Pagu	: Rp. 11.400.000.000,-
Koordinat	: LS. $3^{\circ} 58' 49.282''$ BT. $122^{\circ} 8' 24.900''$
Type Bangunan	: Sheetpile
Jenis	: Perkuatan Tebing
Mutu Beton (fc')	: K.700
Panjang Bangunan	: 264 m



## Manfaat/Fungsi

Melindungi Daerah Irigasi Wawotobi, Perumahan, Sekolah dan Tempat Ibadah.

# Pengendalian Banjir Sungai Wanggu Kota Kendari



## Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	: APBN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	: Kel. Korumba Kec. Mandonga - Bende Kec. Kadidua Kota Kendari, Kel. Lalolara Kec. Kambu
Pelaksana Konstruksi	: PT. KANZA SEJAHTERA
Nilai Kontrak Konstruksi	: Rp. 47.176.500.000,- (terkontrak tanggal 9 April 2018)
Nilai Pagu	: Rp. 47.200.000.000,-
Koordinat	: LS. $3^{\circ} 58' 44.360''$ BT. $122^{\circ} 31' 34.669''$ LS. $3^{\circ} 59' 42.511''$ BT. $122^{\circ} 30' 58.010''$ LS. $4^{\circ} 0' 18.62''$ BT. $122^{\circ} 30' 50.33''$
Type Bangunan	: Tanggul, Pintu Air, Gorong-gorong/Rip Rap
Jenis	: Tanggul Pengendali Banjir
Panjang Bangunan	: 6,5 km



## Manfaat/Fungsi

Melindungi Perumahan Penduduk, Jalan,  
Sarana Ibadah dan Bangunan Pemerintah lainnya.



# PPK SUNGAI DAN PANTAI II

SNVT Pelaksanaan Jaringan Sumber Air

1. Pembangunan Pengaman Pantai Lasusua Kab. Kolaka Utara
2. Pembangunan Pengaman Pantai Kota Raha (Lanjutan) Kab. Muna
3. Pembangunan Pengaman Pantai Wawonii (Lanjutan) Kab. Konawe Kepulauan
4. Pembangunan Pengaman Pantai Pulau Buton (Lanjutan) Kab. Buton Selatan



# Pembangunan Pengaman Pantai Lasusua Kab. Kolaka Utara

## Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	:	APBN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	:	Kelurahan Lasusua, Kec. Lasusua Kab. Kolaka Utara
Pelaksana Konstruksi	:	CV. MALOMO POLENA
Nilai Kontrak Konstruksi	:	Rp. 1.904.317.000,- (terkontrak tanggal 4 April 2018)
Koordinat	:	S. 3° 30' 43" E. 120° 52' 37"
Type Bangunan	:	Revetment Pantai
Jenis	:	Pasangan Batu Armor
Panjang Bangunan	:	0,205 km



## Manfaat/Fungsi

Melindungi Bangunan Perumahan Penduduk, Jalan,  
dan Pemerintah Lainnya

# Pembangunan Pengaman Pantai Kota Raha (Lanjutan)

## Kab. Muna



### Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	: APBN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	: Desa Lagasa, Kec. Duruka, Kab. Muna
Pelaksana Konstruksi	: PT. SINAR KARYA MANDIRI PRATAMA
Nilai Kontrak Konstruksi	: Rp. 2.139.329.000,- (terkontrak tanggal 4 April 2018)
Koordinat	: S. 4° 51' 10" E. 122° 43' 39"
Type Bangunan	: Revetment Pantai
Jenis	: Blok Hexagon dan Kubus Beton
Panjang Bangunan	: 0,09 km



### Manfaat/Fungsi

Melindungi Bangunan Perumahan Penduduk, Jalan, & Pemerintah Lainnya

# Pembangunan Pengaman Pantai Wawonii (Lanjutan)

## Kab. Konawe Kepulauan



### Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	: APBN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	: Desa Dongkalaea, Kec. Wawonii Timur, Kab. Konawe Kepulauan
Pelaksana Konstruksi	: CV. TRIGA CIPTA ABADI
Nilai Kontrak Konstruksi	: Rp. 2.060.517.000,- (terkontrak tanggal 6 April 2018)
Koordinat	: S. 04° 01' 16" E. 123° 05' 10"
Type Bangunan	: Revetment Pantai
Jenis	: Pasangan Batu
Panjang Bangunan	: 84 m



### Manfaat/Fungsi

Melindungi Bangunan Perumahan Penduduk, Jalan, dan Pemerintah Lainnya



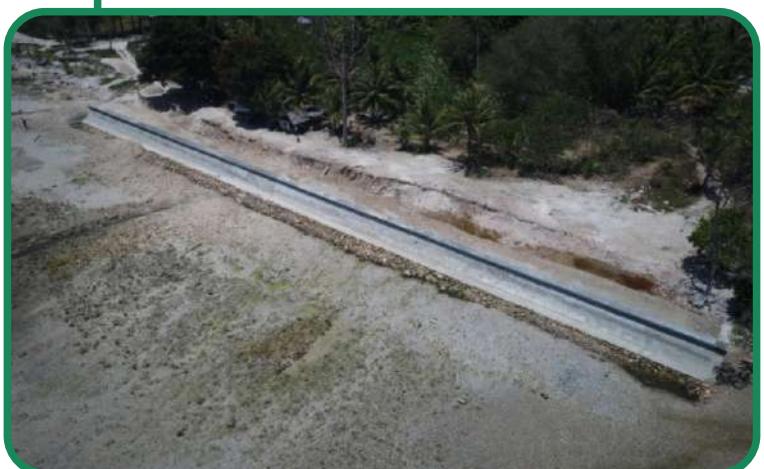
# Pembangunan Pengaman Pantai Pulau Buton (Lanjutan)

## Kab. Buton Selatan



### Data Teknis Pekerjaan

Sumber Dana	: APBN T.A. 2018
Lokasi Pekerjaan	: Tersebar Kab. Buton Selatan Kel. Jaya Bakti Kec. Sampolawa, Kel. Majapahit Kec. Batauga, Kab. Buton Selatan
Pelaksana Konstruksi	: PT. BAROKAH BATAUGA MANDIRI
Nilai Kontrak Konstruksi	: Rp. 3.939.412.000,- (terkontrak tanggal 9 April 2018)
Koordinat	: S. 05° 37' 59" E. 122° 42' 01" S. 05° 37' 47" E. 122° 42' 17"
Type Bangunan	: Revetment Pantai
Jenis	: Pasangan Batu
Panjang Bangunan	: 275,7 m



### Manfaat/Fungsi

Perumahan Penduduk, Jalan, dan Bangunan Pemerintah Lainnya

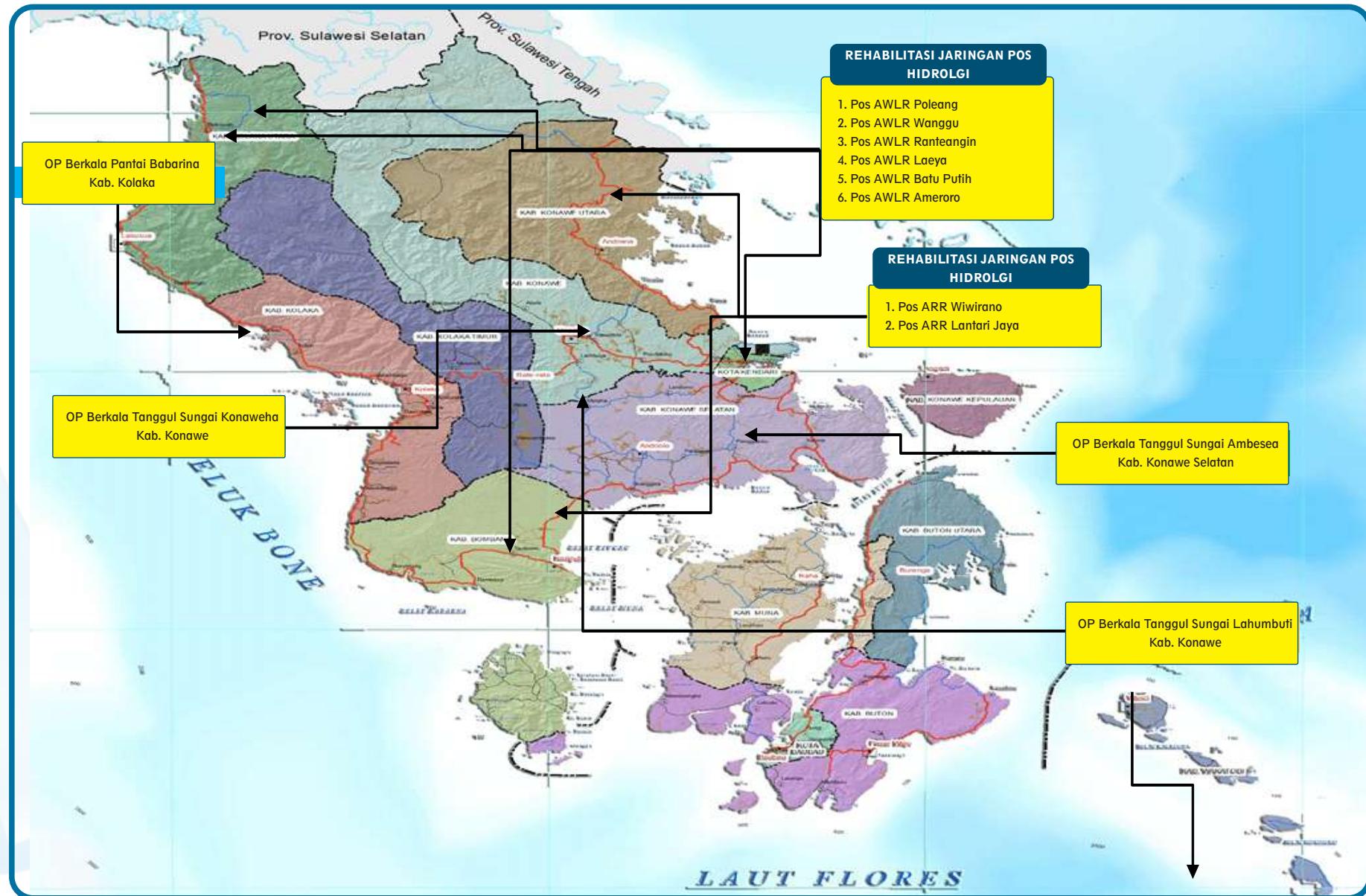


## SATKER OP SDA SULAWESI IV





# PETA LOKASI KEGIATAN SATKER OP SDA SULAWESI IV PROVINSI SULAWESI TENGGARA TA. 2018



# SATKER OP SDA SULAWESI IV

## SATKER OPERASI & PEMELIHARAAN SDA SULAWESI IV

1. Jaringan Irigasi Permukaan, Irigasi Rawa Dan Irigasi Tambak Sepanjang 2,5 Km
2. Bendung Irigasi Kewenangan Pusat Sebanyak 10 Buah
3. Tanggul Dan Tebing Sepanjang 43,95 Km
4. Bangunan Pengaman Pantai Sepanjang 2,05 Km
5. Embung Dan Bangunan Penampung Air Lainnya Sebanyak 32 Buah
6. Air Baku Sebanyak 11 Titik
7. Sumur JIAT (Jaringan Irigasi Air Tanah) Sebanyak 40 Titik
8. Sungai Sebanyak 14 Sungai
9. Kegiatan Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3TGAI),  
(Tersebar di 9 (Sembilan) Kabupaten Kota di Provinsi Sultra Untuk 145 Kelompok)



# Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi

## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Tersebar di Provinsi Sulawesi Tenggara
Penyedia Jasa	: CV. Oya Riski
Nomor Kontrak	: HK.02.03/SATKER OPSDA S-IV/OPSDA I/819/2018
Tanggal Kontrak	: 10 April 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 832.024.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender

## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

➤ Rehabilitasi/Peningkatan Pos Duga Air (AWLR) Tersebar 6 lokasi



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Wanggu Kota Kendari



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Laeya Kab. Konsel

# Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Poleang Kab. Bombana



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Rante Angin Kab. Kolaka Utara



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Batu Putih Kab. Kolaka Utara



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos AWLR Sungai Laeya Kab. Konsel

# Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi



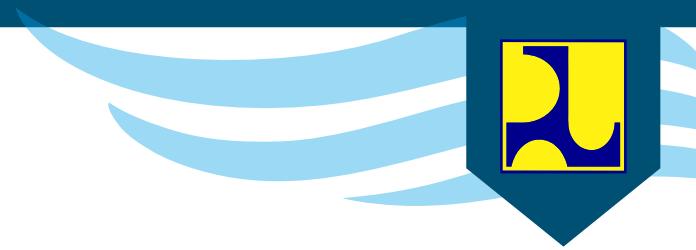
## ► Rehabilitasi/Peningkatan Pos Curah Hujan (2 lokasi)



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos Arr Wiwirano Kab. Konawe Utara



Rehabilitasi Jaringan Pos Hidrologi  
Pos Arr Atai Jaya Kab. Konawe Selatan



## OP Berkala Bendung



Bendung Lambandia Kab. Kolaka Timur



Bendung Aporo Kab. Konawe Selatan



Bendung Walay Kab. Konawe



Bendung Mowila Kab. Konawe Selatan



## OP Berkala Air Baku



Air Baku Lambusa Kab. Konawe Selatan



Air Baku Moramo Kab. Konawe Selatan



Air Baku Pasar Wajo Kab. Buton



Air Baku Wolo Kab. Kolaka

# OP Berkala Jaringan Irigasi Air Tanah (JIAT) dan Pantai



JIAT P.27 Kab. Bombana



JIAT P. 39 Kab. Bombana



Pantai Tinobu Kab. Konawe Utara



Pantai Lemo Bajo Kab. Konawe Utara



# OP Berkala Tanggul Sungai Ambesea

## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Konawe Selatan
Penyedia Jasa	: CV. Gigih Tender Bertiga
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1625
Tanggal Kontrak	: 6 April 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 584.916.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender



## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

- a. Pemeliharaan Tanggul Sungai Ambesea
- b. Timbunan Tanah didatangkan
- c. Pasangan Bronjong





# OP Berkala Tanggul Sungai Konaweha

## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: CV. Bangun
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1624
Tanggal Kontrak	: 6 April 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 694.998.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender



## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

- a. Pemeliharaan Tanggul Sungai Konaweha
- b. Timbunan Tanah didatangkan = 140 m'
- c. Pasangan Bronjong = 29 m'





# OP Berkala Tanggul Sungai Lahumbuti

## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: CV. Raditsyah Pratama
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1490
Tanggal Kontrak	: 4 April 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 794.449.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 180 Hari Kalender



## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

- a. Pemeliharaan Tanggul Sungai Lahumbuti
- b. Timbunan Tanah didatangkan = 650 m'
- c. Pasangan Bronjong = 42 m'





# OP Berkala Pantai Babarina

## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Kolaka
Penyedia Jasa	: CV. Cahaya Mario
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1623
Tanggal Kontrak	: 6 April 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 576.257.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender



## Pekerjaan Yang Dilaksanakan :

- a. Pemeliharaan Pantai Babarina
- b. Pemasangan Kubus Beton  
Uk. 60 x 60 x 60 cm  
Sepanjang = 181 m' (1.753 Buah)



# Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi - Ameroro



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: PT. INAKKO
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1182
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 714.406.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 180 Hari Kalender



Survei Pengukuran Current Meter D.I Ameroro

## Lingkup Pekerjaan:

- a. Melakukan persiapan pelaksanaan pekerjaan;
- b. Menyusun Rencana Mutu Kontrak (RMK);
- c. Menyiapkan review literature yang terkait;
- d. Melakukan pengumpulan dan analisis data sekunder;
- e. Menyusun pola pikir Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi Ameroro;
- f. Melakukan Survey Lapangan;
- g. Melakukan diskusi-diskusi;
- h. Menyusun Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi Ameroro;
- i. Melakukan rapat-rapat pembahasan;
- j. Menyusun dan menyerahkan laporan-laporan; dan
- k. Dokumentasi

# Pengelolaan Aset Irigasi (PAI) D.I. Wawotobi - Ameroro



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kab. Konawe
Penyedia Jasa	: PT. Barunadri Engineering Consultant
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1183
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 939.070.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender



Survey Lapangan Ruas Sekunder Palarahi

## Lingkup Pekerjaan:

- a. Melakukan persiapan pelaksanaan pekerjaan;
- b. Menyusun Rencana Mutu Kontrak (RMK);
- c. Menyiapkan review literature yang terkait;
- d. Melakukan pengumpulan dan analisis data sekunder;
- e. Menyusun pola pikir Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi Ameroro;
- f. Melakukan Survey Lapangan;
- g. Melakukan diskusi-diskusi;
- h. Menyusun Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Wawotobi Ameroro;
- i. Melakukan rapat-rapat pembahasan;
- j. Menyusun dan menyerahkan laporan-laporan; dan
- k. Dokumentasi

# Penyusunan Penilaian Kinerja dan AKNOP Waduk/Embung/Situ/Danau



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi	: Kota Kendari
Penyedia Jasa	: PT. PADIA PRANATA PURA
Nomor Kontrak	: HK.02.03/BWS.14.08.2/1181
Tanggal Kontrak	: 28 Maret 2018
Nilai Kontrak	: Rp. 609.600.000,-
Waktu Pelaksanaan	: 150 Hari Kalender



Diskusi Laporan Pendahuluan

## Lingkup Pekerjaan:

- a. Melakukan persiapan pelaksanaan pekerjaan;
- b. Menyusun Rencana Mutu Kontrak (RMK);
- c. Menyiapkan review literature yang terkait;
- d. Melakukan pengumpulan dan analisis data sekunder;
- e. Menyusun pola pikir Penyusunan Penilaian Kinerja dan AKNOP Waduk/Embung/Situ/ Danau
- f. Melakukan Survey Lapangan;
- g. Melakukan diskusi-diskusi;
- h. Menyusun Penilaian Kinerja dan AKNOP Waduk/ Embung/Situ/ Danau
- i. Melakukan rapat-rapat pembahasan;
- j. Menyusun dan menyerahkan laporan-laporan; dan
- k. Dokumentasi

# Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Poleang



## Data Teknis Pekerjaan

Lokasi : Kab. Bombana  
Penyedia Jasa : CV. Tirta Adinugroho  
Nomor Kontrak : HK.02.03/BWS.14.08.2/1180  
Tanggal Kontrak : 28 Maret 2018  
Nilai Kontrak : Rp. 473.440.000,-  
Waktu Pelaksanaan : 150 Hari Kalender

## Lingkup Pekerjaan:

- a. Melakukan persiapan pelaksanaan pekerjaan;
- b. Menyusun Rencana Mutu Kontrak (RMK);
- c. Menyiapkan review literature yang terkait;
- d. Melakukan pengumpulan dan analisis data sekunder;
- e. Menyusun pola pikir Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Poleang
- f. Melakukan Survey Lapangan;
- g. Melakukan diskusi-diskusi;
- h. Menyusun Kalibrasi Jaringan Irigasi D.I. Poleang
- i. Melakukan rapat-rapat pembahasan;
- j. Menyusun dan menyerahkan laporan-laporan; dan
- k. Dokumentasi



Diskusi Laporan Antara

# Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



**Kabupaten Konawe Selatan**

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Wia-Wia	Jati Bali	Ranomeeto	90	25
2	Roraya III	Kapu Jaya	Palanggga	125	30
3	Rambu-Rambu	Rambu-Rambu	Laeya	125	30
4	Watu Bangga	Mekar Jaya	Baito	90	16
5	Anggarawia	Amasara	Baito	100	35
6	Lalondahari	Matabubu	Baito	150	40
7	Roraya I	Ahuangguluri	Baito	150	25
8	Amohalo	Lowoila	Konda	100	25
9	Rambu-rambu III	Wonua	Konda	90	15
10	Konda	Alebo	Konda	95	20
11	Triguna	Puwehuko	Mowila	150	35
12	Sumber Jaya	Punggoni	Angata	125	25

**Kabupaten Bombana**

No	Nama Daerah Irigsai	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Toburi	Toburi	Poleang Utara	125	30
2	Toburi	Toburi	Poleang Utara	125	40
3	Toburi	Tanah Poleang	Poleang Utara	175	52
4	Poleang	Biru	Poleang Timur	80	25
5	Poleang	Teppoe	Poleang Timur	90	10
6	Poleang	Tampabulu	Poleang Utara	150	30
7	Poleang I	Tampabulu	Poleang Utara	150	20
8	Poleang I	Tampabulu	Poleang Utara	150	48
9	Langkowala	Lantari	Lantari Jaya	95	25
10	Langkowala	Anugrah	Lantari Jaya	125	25
11	Langkowala	Langkowala	Lantari Jaya	90	30
12	Langkowala	Rarongkeu	Lantari Jaya	100	20
13	Lamororo	Lameroro	Rumbia	120	25

# Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



## ► Kota Bau-Bau

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Kaisabu 1	Kaisabu Baru	Sorawolio	50	15
2	Kaisabu 2	Kaisabu Baru	Sorawolio	75	20
3	Loko 1	Kampeonaho	Bungi	40	10
4	Wonco I	Ngkari-Ngkari	Bungi	55	15

## ► Kabupaten Buton Utara

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Mekar Jaya	Mekar Jaya	Kalisusu Barat	65	15
2	Soley Agung	Soley Agung	Kalisusu Barat	65	15

## ► Kota Kendari

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Amohalo	Baruga	Baruga	100	40

## ► Kabupaten Buton

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Lawele	Benteng	Lasalimu	70	20
2	Wakuli	Wakuli	Kapontori	75	15

# Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



► Kabupaten Konawe

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
1	Wawotobi	Wonua Monapa	Pondidaha	148	33
2	Wawotobi	Wonua Monapa	Pondidaha	106	33
3	Wawotobi	Wonua Monapa	Pondidaha	84	40
4	Wawotobi	Wonua Monapa	Pondidaha	98	30
5	Wawotobi	Laloika	Pondidaha	118	60
6	Wawotobi	Laloika	Pondidaha	92	55
7	Wawotobi	Laloika	Pondidaha	102	35
8	Wawotobi	Ahuawatu	Pondidaha	137	55
9	Wawotobi	Ahuawatu	Pondidaha	142	55
10	Wawotobi	Lalonggotomi	Pondidaha	102	38
11	Wawotobi	Ahuawatu	Pondidaha	142	55
12	Lalonggolosua	Lamendora	Kapoiala	50	23
13	Wawotobi	Puumbinisi	Pondidaha	30	7
14	Bendung Irigasi Benua	Puasana	Amonggedo	17	7
15	Bendung Irigasi Benua	Ulu Benua	Amonggedo	17	5
16	Tukambopo	Matabura	Amonggedo	75	28
17	Tukambopo	Wawohine	Amonggedo	20	5
18	Wawotobi Konawe Kiri	Bendewuta	Wonggeduku	30	8
19	Wawotobi Konawe Kiri	Langgonawé	Wonggeduku	28	8
20	Wawotobi	Wukusao	Wonggeduku	66	14
21	Wawotobi	Wukusao	Wonggeduku	30	9
22	Wawotobi	Tetewonua	Wonggeduku Barat	80	20
23	Wawotobi	Baruga	Wonggeduku Barat	70	25
24	Wawotobi	Baruga	Wonggeduku Barat	80	20
25	Wawotobi	Wonggeduku	Wonggeduku Barat	30	9
26	Wawotobi	Tetewonua	Wonggeduku Barat	32	7
27	Wawotobi	Kasukia	Wonggeduku Barat	25,50	8.5
28	Wawotobi	Ranotundobu	Wonggeduku Barat	108	12
29	Wawotobi	Linonggasai	Wonggeduku Barat	60	16
30	Wawotobi	Linonggasai	Wonggeduku Barat	100	12

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
31	Wawotobi	Linonggasai	Wonggeduku Barat	80	29
32	Wawotobi	Ambuuwiu	Wonggeduku Barat	105	14
33	Wawotobi	Waturai	Wonggeduku Barat	30	10
34	Wawotobi	Ranotundobu	Wonggeduku Barat	27.8	8
35	Wawotobi	Puusinauwi	Wawotobi	15	5
36	Wawotobi	Lawuka	Anggotoa	30	10
37	Wawotobi	Karandu	Anggotoa	25	3
38	Wawotobi	Nario Indah	Anggotoa	25	5
39	Anggotoa	Kukuluri	Anggotoa	30	10
40	Wawotobi	Ulu Lamokuni	Anggotoa	15	10
41	Wawotobi	Meluhu	Meluhu	25	6
42	Wawotobi	Ahuhu	Meluhu	20	5
43	Wawotobi	Ahuhu	Meluhu	25	5
44	Wawotobi	Sambasule	Meluhu	18.5	6.5
45	Wawotobi	Sambasule	Meluhu	24	6
46	Wawotobi	Woerahı	Meluhu	100	15
47	Wawotobi	Woerahı	Meluhu	80	13
48	Wawotobi	Woerahı	Meluhu	120	10
49	Wawotobi	Tudameaso	Meluhu	25	10
50	Wawotobi	Tudameaso	Meluhu	30	8
51	Wawotobi	Ahuloa	Meluhu	25	8
52	Wawotobi	Ahuloa	Meluhu	25	5
53	Wawotobi	Larowiu	Meluhu	25	8
54	Wawotobi	Larowiu	Meluhu	28	9
55	Wawotobi	Lalopisi	Meluhu	25	9
56	Wawotobi	Lalopisi	Meluhu	21	3
57	Wawotobi	Lalosabila	Wawotobi	21	7
58	Wawotobi	Kasupute	Wawotobi	20	6
59	Wawotobi	Puusinauwi	Wawotobi	46	16
60	Wawotobi Kiri	Inalahi	Wawotobi	25	5

# Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



## ► Kabupaten Konawe

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
61	Wawotobi Kiri	Inalahi	Wawotobi	25	7
62	Wawotobi	Palarahi	Wawotobi	25	10
63	Wawotobi	Palarahi	Wawotobi	35	15
64	Wawotobi	Korumba	Wawotobi	25	15
65	Wawotobi	Korumba	Wawotobi	14	10
66	Wawotobi	Kasupute	Wawotobi	35	17
67	Wawotobi	Kasumewaho	Wawotobi	25	10
68	Wawotobi	Kulahi	Wawotobi	25	35
69	Wawotobi	Kulahi	Wawotobi	30	20
70	Wawotobi	Palarahi	Wawotobi	43	11
71	Wawotobi	Kasumewaho	Wawotobi	55	15
72	Wawotobi	Kasumewaho	Wawotobi	15	15
73	Wawotobi	Ranoeya	Wawotobi	35	17
74	Wawotobi	Inolobu	Wawotobi	42	21
75	Wawotobi	Wowanario	Anggota	50	17
76	Wawotobi	Uelawu	Konawe	35	8
77	Wawotobi	Pusinawi	Wawotobi	76	30

No	Nama Daerah Irigasi	Desa	Kecamatan	Luas D.I (Ha)	Out-come (Ha)
78	Wawotobi	Palarahi	Wawotobi	21	31
79	Wawotobi Kanan	Olo-Oloho	Uepai	23	22
80	Wawotobi Kanan	Panggulawu	Uepai	23	21
81	Wawotobi Kanan	Kasaeda	Uepai	25	24
82	Wawotobi Kanan	Tawamelewe	Uepai	100	21
83	Wawotobi Kanan	Tanggondipo	Uepai	80	29
84	Wawotobi	Matahoalu	Uepai	10	22
85	Wawotobi	Langgomea	Uepai	45	31
86	Alosika	Alosika	Padangguni	52	33
87	Wawotobi	Momea	Tonggauna	80	21
88	Wawotobi	Ambepulu	Tonggauna	77	30

## ► Dokumentasi Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



P3-TGAI Kab. Konawe



P3-TGAI Kab. Kolaka Timur



P3-TGAI Kab. Konawe



P3-TGAI Kab. Kolaka



## ► Dokumentasi Program Percepatan Peningkatan Tata Guna Air Irigasi (P3-TGAI)



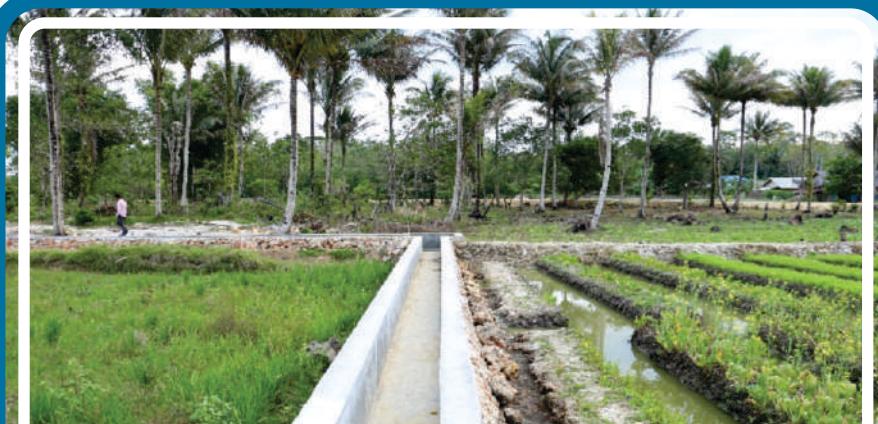
P3A Mekar Sari 1 Desa Laloika Kec. Pondidaha  
Kab. Konawe



P3A Mekarti Jaya Desa Soloy Agung  
Kec. Kulisusu Barat Kab. Buton Utara



P3A Makmur Jaya Desa Mekar jaya  
Kec. Kulisusu Barat Kab. Buton Utara



GP3A Wakuli Desa Wakuli Kec. Kapontori  
Kab. Buton

**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR  
BALAI WILAYAH SUNGAI SULAWESI IV KENDARI**



**SNVT PEMBANGUNAN BENDUNGAN BWS SULAWESI IV**



# PETA LOKASI KEGIATAN SNVT PEMBANGUNAN BENDUNGAN BWS SULAWESI IV TAHUN ANGGARAN 2018



## KABUPATEN KOLAKA

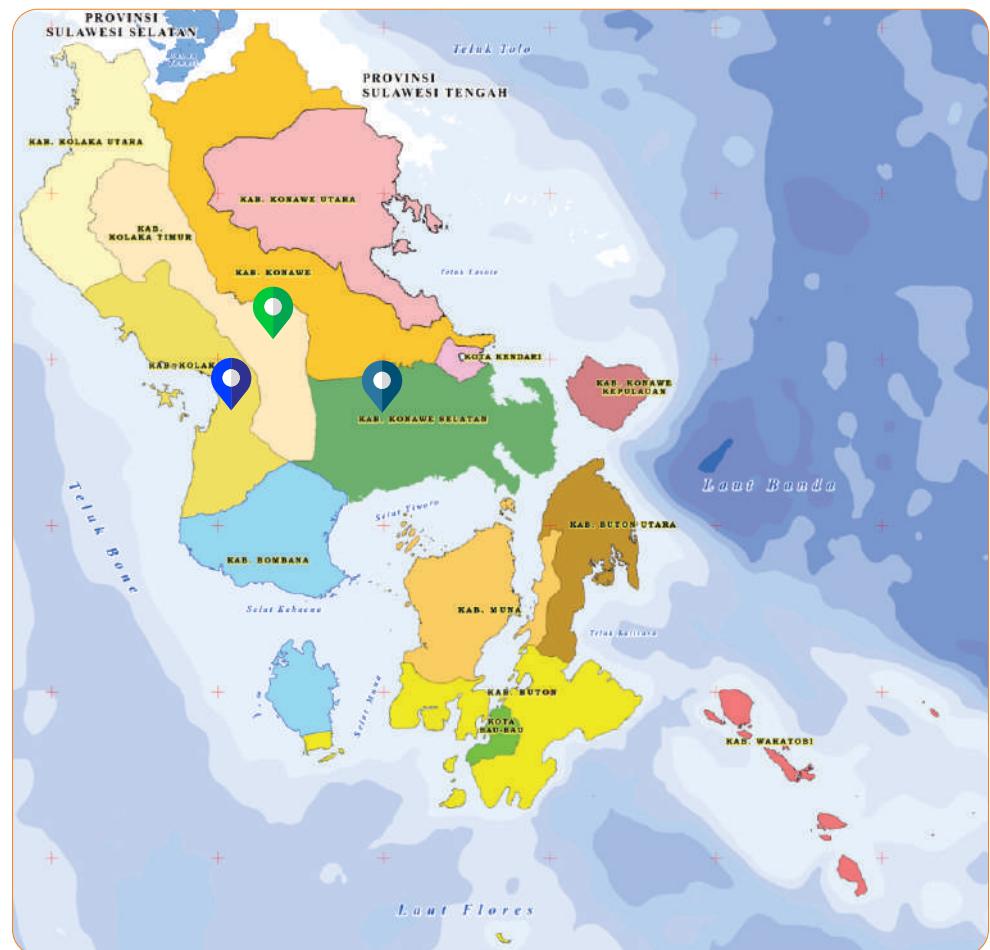
1. Pembangunan Embung Plasma Jaya Kab. Kolaka

## KABUPATEN KOLAKA TIMUR

1. Pembangunan Bendungan Ladongi Kab. Kolaka Timur

## KABUPATEN KONAPE SELATAN

1. Pembangunan Embung Wonua Kongga I Kab. Konawe Selatan



# PPK BENDUNGAN LADONGI

SNVT Pembangunan Bendungan

## 1. Pembangunan Bendungan Ladongi Kab. Kolaka Timur





# Pembangunan Bendungan Ladongi

## Kab. Kolaka Timur

### Informasi Pekerjaan :

Waktu Pelaksanaan	: 1.460 hari Kalender (+/- 48 Bulan)
Sumber Dana	: APBN (MYC) Tahun Anggaran 2016 - 2020
Harga Kontrak	: Rp. 844.175.085.000
Kontraktor Pelaksana	: PT. Hutama Karya (Persero) – PT. Bumi Karsa (KSO)

### Lokasi

Lokasi Bendungan	: Kel. Atula Kec. Ladongi Kab. Kolaka Timur Prov. Sulawesi Tenggara
Koordinat	: 4° 8'57.40"S - 121°53'0.99"E



### Data Teknis

Nama Sungai	: Sungai Ladongi
Type Bendungan	: Zonal Inti Tegak
Tinggi Bendungan	: 66 m (dari dasar sungai)
Bentuk Mercu	: Ogee
Lebar Mercu Pelimpah	: 30 m
Luas (DAS)	: 79,19 Km2
Panjang Sungai	: 18,93Km
Debit Banjir Rencana Q1000th	: 542,52 m3/dt
Debit Banjir Outflow Q1000th	: 307,49 m3/dt
Luas Genangan Waduk Q1000th	: 201,35 Ha
Volume Tampungan QPMF	: 45,94 Juta m3
Volume Tampungan (MAN)	: 36,25 Juta m3
Kapasitas Tampungan Efektif	: 31,38Juta m3
Lebar Puncak Bendungan	: 10 m
Panjang Puncak Bendungan	: 419.40 m
Elevasi Puncak Bendungan	: + 119,80 dpl

### Manfaat

Peningkatan areal layanan irigasi	: 3604 Ha
Penyediaan Energi listrik	: 1,3 MW
Reduksi Banjir	: 51,86 %
Debit Air Baku	: 120 lt/dt
Potensi pariwisata dan perikanan	



# PPK DANAU, SITU & EMBUNG

SNVT Pembangunan Bendungan

1. Pembangunan Embung Plasma Jaya Kab. Kolaka
2. Pembangunan Embung Wonua Kongga I Kab. Konawe Selatan





# Pembangunan Embung Plasma Jaya

## Kab. Kolaka

### Data Teknis & Lingkup Pekerjaan

Nama Sungai	: Sungai Plasma Jaya
Desa / Kecamatan	: Desa Plasma Jaya - Kec. Polinggona
Kabupaten	: Kolaka Utara
Koordinat	: $4^{\circ} 27'20.19"S - 121^{\circ}30'51.40"E$
Pelaksana Konstruksi	: PT. Raja Multi Sarana Tgl. 4 April 2018 ( 270 hari)
Nilai Kontrak	: Rp. 4.170.293.000,-
Tinggi Mercu	: 4.00 meter
Lebar Spillway	: 8.00 meter
Type Mercu	: OGEE
Elevasi Mercu	: + 46.00 meter
Elevasi Dasar Hulu	: + 42.00 meter
Elevasi Cros Belakang	: + 37.00 meter
Kapasitas Tampungan	: 35.000 m <sup>3</sup>
Lebar Pintu Penguras	: 0.80 meter (Spillway)
Panjang Tangkul Penutup	: 66.00 meter
Elevasi Top Tangkul	: + 48.00 meter
Elevasi Intake	: + 45.00 meter
Jumlah Pintu Intake	: 1 buah
Lebar Pintu Intake	: 50 cm
Lebar Mercu	: 6.40 meter
Sawah/Irigasi	: 60 ha
Fungsi Lain	: Areal Persawahan dan Air baku





# Pembangunan Embung Wonua Kongga I

## Kab. Konawe Selatan

### Data Teknis & Lingkup Pekerjaan

Nama Sungai	: Sungai Asaria
Desa / Kecamatan	: Desa Asaria - Kecamatan Sabulakoa
Kabupaten	: Konawe Selatan
Koordinat	: 4° 2'14.21"S - 122°17'31.63"E
Pelaksana Konstruksi	: PT. Pinar Jaya Perkasa Tgl. 9 April 2018 ( 270 hari)
Nilai Kontrak	: Rp. 7.552.662.000,-
Tinggi Mercu	: 4.50 meter
Lebar Spillway	: 10.00 meter
Type Mercu	: OGEE
Elevasi Mercu	: + 88.00 meter
Elevasi Dasar Hulu	: + 83.50 meter
Elevasi Cros Belakang	: + 76.50 meter
Kapasitas Tampungan	: 45.000 m <sup>3</sup>
Lebar Pintu Penguras	: 0.80 meter (Spillway)
Panjang Tanggul Penutup	: 88.00 meter
Elevasi Top Tanggul	: + 90.00 meter
Elevasi Intake	: + 87.00 meter
Jumlah Pintu Intake	: 1 buah
Lebar Pintu Intake	: 50 cm
Lebar Mercu	: 8.40 meter
Sawah/Irigasi	: 100 ha
Fungsi Lain	: Areal Persawahan

