



**PEMERINTAH KABUPATEN ENDE
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
BIDANG PENGAIRAN**

Jl. Banteng No.01 ☎ (0381) 21040 Ende

- Email : sda.irigasi_nd@yahoo.com; irigasiende2021@gmail.com; dpupr.ende@gmail.com
- @irigasiende.

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

Program	: Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
Kegiatan	: Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan
SubKegiatan	: Peningkatan Jaringan Irigasi Permukaan
Pagu Anggaran	: 716.000.000
Kode RUP	: 50202349
Pengguna Anggaran	: MUSTAQIM MAD MBERU,S.T.,S.IP.,M.T.
PPK	: YOSEPH A. GELOLE, S.T.
Sumber Dana	: DAK Anggaran 2024
Lokasi	: Daerah Irigasi Detuboti Kecamatan Wewaria

TAHUN ANGGARAN 2024



A. LATAR BELAKANG :

Program pemerintah untuk mencapai kedaulatan pangan, harus didukung secara komprehensif dari semua sektor baik dari sisi produksi maupun pemasaran atau distribusinya. Air merupakan salah satu faktor yang sangat dibutuhkan dalam proses produksi pertanian tanaman pangan oleh karena itu investasi dibidang prasarana dan sarana pengairan menjadi sangat penting dan strategis dalam rangka mencapai kedaulatan pangan. Penyediaan air irigasi dari hulu sampai dengan hilir memerlukan sarana dan prasarana irigasi yang memadai, seperti Bendung, Saluran Primer, Saluran Sekunder, Saluran tersier dan seterusnya. Daerah Irigasi yang saat ini sudah beririgasi teknis maupun semi teknis belum dapat berfungsi optimal. disebabkan kondisi jaringan irigasi yang mengalami kerusakan karena usia dan ada yang belum terbangun. Sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor :14/PRT/M/2015 tentang kriteria dan penetapan status daerah irigasi yang pengelolaannya menjadi wewenang dan tanggung jawab pemerintah, pemerintah provinsi dan pemerintah kabupaten/kota, maka Pemerintah Kabupaten Ende berkewajiban sesuai kewenangannya untuk melaksanakan Pekerjaan Peningkatan Jaringan Irigasi Permukaan Daerah Irigasi Detuboti Kecamatan Wewaria.

Paket Pekerjaan Konstruksi ini dibiayai melalui Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2024.

Dalam pelaksanaan tugas terkait perencanaan pengadaan barang/jasa terdapat ketentuan untuk membuat Uraian singkat pekerjaan sebagai gambaran dan informasi umum pekerjaan yang disusun oleh Pejabat Pembuat Komitmen.

B. DATA PAKET PEKERJAAN :

Dinas	: Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Ende
Bidang	: Pengairan
Program	: Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)
Kegiatan	: Pengembangan Dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer Dn Sekunder Pada Daerah Irigasi Yang Luas Nya Dibawah 1000 Ha Dalam 1 (Satu) Daerah Kab/Kota
Sub Kegiatan	: Peningkatan Jaringan Irigasi Permukaan
Lokasi	: Daerah Irigasi Detuboti
Desa	: Mautenda Barat
Kecamatan	: Wewaria
Jangka Waktu	: 170 (Seratus Tujuh Puluh) Hari Kalender
Masa pemeliharaan	: 180 (Seratus Delapan Puluh) Hari Kalender

C. URAIAN PEKERJAAN :

▪ Pekerjaan Persiapan dan Pekerjaan Lainnya

- Pematokan Lokasi & Pengukuran Pematokan dilakukan dilapangan setelah lokasi diserahkan oleh PPK kepada Penyedia untuk dilaksanakan Pekerjaan fisik dilapangan. kegiatan penyerahan awal lokasi dibuktikan dengan Berita Acara Serah terima lapangan yang artinya lokasi clear tidak ada masalah dan siap untuk dikerjakan, sedangkan pengukuran awal dilakukan dalam rangka Mutual Chek (MC) 0% yang artinya jika terjadi perbedaan antara gambar rencana dan kondisi lapangan, maka akan dilakukan field engineer untuk tahapan Addendum (bila ada).
- Pembuatan Papan Nama Kegiatan/Papan Proyek Sebagai bahan informasi kepada masyarakat maka peran papan Proyek sangat lah penting. Karena dipapan proyek juga tercantum besarnya nilai kontrak dan jangka waktu pelaksanaan.
- Prasasti untuk bendung Sebagai bahan informasi titik koordinat, luasan dan nama bendung

▪ Pekerjaan Free Intake = 4 buah

- **Galian tanah biasa** Pekerjaan ini dilakukan pada titik dimana menjadi lokasi letak dari free intake
- **Pasangan batu Camp. 1Pc : 4Psr** Pekerjaan ini Pada Free Intake
- **Plesteran Camp. 1Pc : 3Psr** dengan ketebalan 15mm Pekerjaan plesteran dilakukan pada konstruksi free intake setelah selesai pekerjaan pasangan, sehingga menambah estetika dari sebuah Bangunan.
- **Acian Semen**, setelah pekerjaan Plesteran selesai dilanjutkan dengan pekerjaan Acian
- **Pintu Air (Mekanik)**

▪ Pekerjaan Saluran Primer

- Pekerjaan Peningkatan Saluran dari Saluran Tanah menjadi Saluran Pasangan/Permanen Sepanjang = 751 m :
 - **Galian tanah biasa** Pekerjaan ini dilakukan pada Saluran Tanah, dimana galian dilakukan untuk pembersihan, leveling Saluran dan juga Pondasi dari Saluran
 - **Pasangan Batu Camp. 1Pc : 4Psr** Pekerjaan ini Pada Lantai, Dinding/Linning Saluran;
 - **Plesteran Camp. 1Pc : 3Psr** dengan ketebalan 15mm Pekerjaan plesteran dilakukan pada Dinding/Linning Saluran

setelah selesai pekerjaan pasangan, sehingga menambah estetika dari sebuah dimensi saluran.

- **Pekerjaan Bangunan Sadap : Jumlah 3 Buah**
 - **Galian tanah biasa** Pekerjaan ini dilakukan pada Titik dimana akan diletakan bangunan sadap, dimana galian dilakukan untuk pembersihan, leveling dari Bangunan dan juga Pondasi dari bangunan
 - **Pasangan Batu Camp. 1Pc : 4Psr** Pekerjaan ini Pada Lantai, Dinding Bangunan;
 - **Plesteran Camp. 1Pc : 3Psr** dengan ketebalan 15mm Pekerjaan plesteran dilakukan pada Dinding Bangunan setelah selesai pekerjaan pasangan, sehingga menambah estetika dari sebuah dimensi saluran.
 - **Pintu** sesuai dengan gambar Desain yang disiapkan.

- **Penyelenggaraan SMK3**
 - Keselamatan dan kesehatan kerja sangat lah penting pada era sekarang ini. Ada beberapa ketentuan/aturan-aturan yang diterbitkan pemerintah guna mendukung program kegiatan SMK3. Salah satu yang diadopsi dalam pembuatan HPS/OE dan tertuang dalam Spesifikasi teknis adalah Surat Edaran Menteri PUPR nomor 11 tahun 2019 tentang petunjuk teknis biaya penyelenggaraan SMKK

Demikian uraian Singkat Pekerjaan yang dapat di sajikan

Pejabat Pembuat Komitmen Bidang Pengairan
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab. Ende

TTD

YOSEPH A. GELOLE, S.T.

Penata Tk.I/III-d

NIP. 19770819 200903 1 004