



## **URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) :

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN  
RUANG KABUPATEN JAYAPURA**

Nama PPK :  
**SENI, ST.,MM**

Nama Pekerjaan :

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN  
SPAM DI HAWAI DISTRIK SENTANI**

**TAHUN ANGGARAN 2024**

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

PEKERJAAN :  
PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN SPAM DI HAWAI  
DISTRIK SENTANI

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | LATAR BELAKANG | <p>Air minum merupakan salah satu kebutuhan pokok yang sangat diperlukan dalam meningkatkan kualitas kehidupan manusia dan pertumbuhan ekonomi suatu wilayah. Sesuai dengan kebijakan otonomi daerah, penyelenggaraan pelayanan publik kepada masyarakat di daerah merupakan tanggung jawab Pemerintah Kabupaten/Kota, termasuk pelayanan air minum. Namun demikian, Pemerintah Pusat bertanggung jawab untuk turut menjamin penyelenggaraan pelayanan air minum yang berkualitas, sehingga dapat dicapai tujuan pengembangan Sarana Air Bersih (SAB) sebagaimana disebutkan dalam Undang-Undang No. 7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air, yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Terciptanya pengelolaan dan pelayanan air minum yang berkualitas dengan harga terjangkau,</li><li>2) Tercapainya kepentingan yang seimbang antara konsumen dan penyedia jasa pelayanan, serta</li><li>3) Meningkatnya efisiensi dan cakupan pelayanan air minum.</li></ol> <p>Untuk itu sejalan dengan peran pemerintah pusat sebagai fasilitator dalam era otonomi daerah dan dalam kaitan dengan diterbitkannya UU No. 7 tahun 2004 tentang SDA, pemerintah telah menerbitkan produk pengaturan setingkat peraturan pemerintah, yaitu Peraturan Pemerintah No. 16 tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM). Dengan diterbitkannya PP ini diharapkan kualitas teknis penyelenggara pelayanan air minum kepada masyarakat pengguna/pelanggan mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan hingga pada tahap pengelolaan memenuhi syarat kualitas berdasarkan Peraturan Menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang kesehatan (Peraturan Menteri Kesehatan No 417 tahun 2000).</p> <p>Kondisi geografis, topografis dan geologis dan juga aspek sumber daya manusia yang berbeda di setiap wilayah di Indonesia menyebabkan ketersediaan air baku dan kondisi pelayanan air minum yang berbeda dapat memberikan implikasi penyelenggaraan SPAM yang berbeda untuk masing-masing wilayah. Untuk meminimalisasi perbedaan yang dapat terjadi, maka diperlukan suatu pedoman penyelenggaraan sistem penyediaan air minum, guna mewujudkan penyediaan air minum</p> |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      | <p>yang berkualitas dan mampu memenuhi kebutuhan yang ada.</p> <p>Selain itu untuk mewujudkan target <i>SDG's</i> dimana pada tahun 2023 pelayanan air Minum harus mencapai 100% dari total jiwa/penduduk yang belum terlayani saat ini.</p> <p>Berdasarkan hal tersebut diatas maka pada tahun 2024 ini, pemerintah Kabupaten Jayapura melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang melakukan Perencanaan Pembangunan Jaringan SPAM di Hawaii Distrik Sentani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. | MAKSUD DAN TUJUAN                                    | <p>1. Umum</p> <p>URAIAN SINGKAT PEKERJAAN ini merupakan petunjuk bagi pelaksana konstruksi (kontraktor) yang memuat masukan, azas, kriteria, keluaran dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diinterpretasikan ke dalam pelaksanaan konstruksi. Dengan penugasan ini diharapkan penyedia jasa konstruksi dapat melaksanakan tanggungjawabnya dengan baik untuk menghasilkan pekerjaan fisik yang memadai</p> <p>2. Khusus</p> <p>Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Pembangunan Jaringan SPAM di Hawaii Distrik Sentani. yang sesuai dengan Detail Engineering Design (DED) dan Spesifikasi Teknis yang telah ditetapkan sebagai dasar acuan pada saat pelaksanaan proses pembangunan pekerjaan fisik.</p> |
| 3. | TARGET DAN SASARAN                                   | Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pekerjaan konstruksi adalah tersedianya Jaringan SPAM di Hawaii Distrik Sentani.di Kabupaten Jayapura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | NAMA ORGANISASI DAN PENGGUNA JASA                    | <p>Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi :</p> <p><b>DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAN RUANG KABUPATEN JAYAPURA</b></p> <p>Alamat : Jalan Raya Sentani – Depapre Kompleks Kantor Bupati Gunung Merah.</p> <p>PPK : <b>SENI, ST.,MM</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. | SUMBER DANA, PERKIRAAN BIAYA DAN HPS                 | <p>a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai Perencanaan Pembangunan Jaringan SPAM di Hawaii Distrik Sentani berasal dari Dana DPA-SKPD Dinas PUPR Kabupaten Jayapura Tahun Anggaran 2024, dengan DPA Nomor DPA/A.1/1.03.0.00.0.00.04.0000/001/2024 TAHUN 2024</p> <p>b. Total perkiraan biaya yang diperlukan (PAGU) adalah sebesar Rp. 29.500.000,- (Dua Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah).</p> <p>c. Total Harga Perkiraan Sendiri (HPS) adalah sebesar Rp. 29.500.000,- (Dua Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah).</p>                                                                                                                                                                           |
| 6. | RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN, FASILITAS PENUNJANG | <p>Ruang lingkup pengadaan ini meliputi :</p> <p>a. Melakukan identifikasi potensi sumber air.</p> <p>b. Melakukan pengukuran elevasi eksisting berdasarkan datum yang berlaku pada trase eksisting jaringan distribusi air minum .</p> <p>c. Melakukan <i>design</i> teknis hidrolis jaringan perpipaan pada jaringan air minum.</p> <p>d. Melakukan pengukuran elevasi berdasarkan datum yang berlaku pada trase jaringan distribusi dan SR jaringan air minum.</p> <p>e. Melakukan desain teknis hidrolis jaringan perpipaan air minum pipa distribusi dan SR di lokasi.</p>                                                                                                                                            |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           | <div>f. Melakukan desain teknis bangunan pelengkap jaringan dan bangunan pendukung jaringan perpipaan.</div> <div>g. Menyusun analisa harga satuan dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang diperlukan (EE).</div> <div>h. Menyusun Spesifikasi Teknik dalam pelaksanaan konstruksi:</div> |
| 7. | Jangka Waktu Paelaksanaan | Perencanaan Pengembangan Jaringan Perpipaan Kampung Doyo Baru Distrik Waibu Kabupaten Jayapura akan dilakukan selama 30 (Tiga puluh) hari kalender dari diterbitkannya SPMK                                                                                                             |

Sentani, April 2024

PPK

TTD

SENI, ST.,MM

NIP. 19780820199803 1 006