

**PROPOSAL**  
**USULAN PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH PEDESAAN**  
**DESA JAWA LAUT KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR**

---

***I. LATAR BELAKANG MASALAH***

Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar secara geografis wilayahnya dataran rendah (rawa lebak) yang meliputi 6 wilayah RT, dan terletak di sebelah timur wilayah Desa Jawa Laut. Pada musim penghujan/banjir maupun musim kemarau sangat kesulitan untuk mendapatkan air bersih khususnya dibagian timur Desa Jawa Laut dan merata di 6 wilayah RT. Dari jumlah penduduk 1866 jiwa yang terdiri dari 616 KK dengan dibangunnya sarana Air Bersih akan betul-betul sangat membantu warga kami dalam memenuhi kebutuhan air bersih yang sehat. Karena selama ini warga memanfaatkan sumber air yang tercemar bakteri ecoli yang sangat tinggi untuk kebutuhan air dan bagi masyarakat yang mampu, mereka membeli air bersih untuk memenuhi kebutuhan air rumah tangga.

***II. MAKSUD DAN TUJUAN***

Maksud dan tujuan pengajuan permohonan bantuan Pembangunan Sarana Air Bersih Pedesaan untuk memudahkan warga masyarakat Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar, dalam rangka mencukupi kebutuhan air bersih apalagi disaat musim penghujan/banjir.

***III. KONDISI SUMBER AIR***

Potensi sumber air yang akan digunakan masyarakat berada di beberapa titik berupa sumur bor yang dibangun dengan bantuan PNPM. Kemudian dibangunnya system SPAM dilakukan pemompaan serta pemipaan untuk mengangkat air ke bak Induk reservoir yang dibuat dengan permukaan yang paling tinggi.

***IV. KONDISI WILAYAH***

a. Letak Geografis

1. Sebelah barat berbatasan dengan Kelurahan Jawa
2. Sebelah timur berbatasan dengan Desa Tunggul Irang Ulu
3. Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Tanjung Rema

b. Kondisi Umum

Kondisi Umum :

1. Jumlah KK Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar : 808 KK
2. Jumlah Jiwa Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar : 2897 Jiwa
3. Luas Wilayah Pertanian : 5 Ha Sawah Tadah Hujan
4. Mata Pencaharian :
  - Pertanian : 26 Orang

- PNS : 30 Orang
- Pedagang : 650 Orang
- Peternak : 7 Orang
- Buruh : 65 Orang

#### Kelembagaan Masyarakat

- RT : 12 RT
- Kelompok Tani : 2 Kelompok
- PKK : 1 Kelompok
- LPM : 1 Kelompok

#### c. Kondisi Perekonomian Sosial dan Masyarakat

##### 1. Kondisi Perekonomian Sosial dan Masyarakat:

Jumlah tingkat kesejahteraan masyarakat warga Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar dilihat dari perekonomian dan sosial masyarakat dari jumlah KK = 808 KK

KK penduduk miskin sejumlah = 647 KK ( 80 % )

#### **V. PENANGANAN SISTEM PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT**

Sistem yang digunakan untuk melayani kebutuhan air bagi masyarakat dengan pembangunan bak induk penampungan ( reservoir ), jaringan transmisi, distribusi pipa PVC, pembuatan hidran umum serta sambungan rumah (SR) kepada warga. Pengelolaannya dibentuk lembaga pengelola/ pengurus untuk mengatur jalannya system yang ada.

#### **VI. VOLUME SARANA YANG DISIMPULKAN**

1. Pemasangan Pompa Pengangkat I : 3 Unit , 2,2 Kw/ Q : 125
2. Bak Induk ( Reservoir ) 3 Unit
3. HU ( Hidran Umum ) 2 Unit
4. Pipa PVC Diameter 1,5 inchi panjang .....meter ( pipa distribusi )
5. Pipa GI 2 inchi untuk jaringan transmisi dengan panjang .....meter
6. Pemasangan Listrik I Pase 220 Volt. Daya 3.500 Watt
7. Pembuatan rumah Panel
8. Panel Listrik

## **VII. LAMPIRAN-LAMPIRAN**

Berkas lampiran yang kami sertakan antara lain :

1. Hasil Uji Laboratorium Sample air di beberapa titik di Desa Jawa Laut
2. Gambar Peta Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar
3. Peta / Denah Sarana Air Bersih Pedesaan
4. Panitia Pembangunan Sarana Air Minum

## **VIII. PENUTUP**

Demikian usulan Pengembangan Sarana Air Bersih Desa Jawa Laut Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar. Semoga Bapak berkenan mengabulkan usulan kami ini. Atas perhatian serta bantuannya tak lupa kami menghaturkan banyak terima kasih.

Jawa Laut, 30 Mei 2022

Pambakal Jawa Laut,

IBNU HANAFI

Jawa Laut, 30 Mei 2022

Nomor : 100/...../...../2022  
Sifat : Segera  
Lampiran : 1 (satu) berkas proposal  
Perihal : Permohonan Bantuan Pengadaan  
Sumur Air Dalam

Kepada Yth.  
Bapak Bupati Banjar  
Cq.Dinas PUPR Kabupaten Banjar  
Di-  
Tempat

Dalam rangka mewujudkan kebutuhan masyarakat akan air bersih, kami mengajukan permohonan untuk mendapatkan Bantuan " Pembangunan Bak Induk (Reservoir) " dengan Jaringan Distribusi Air.

Sarana Pengeboran Sumur Dalam tersebut sangat dibutuhkan oleh masyarakat Desa Jawa Laut untuk memenuhi kebutuhan akan air bersih karena pada saat musim penghujan/banjir maupun musim kemarau masyarakat Desa Jawa Laut sangat kesulitan untuk mendapatkan air bersih.

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas bantuan Bapak Bupati kami mengucapkan banyak terima kasih.

Pambakal Jawa Laut,

IBNU HANAFI

SUSUNAN PENGURUS  
PEMBANGUNAN BAK INDUK (RESERVOIR)  
DESA JAWA LAUT

NO	NAMA	JABATAN	KETERANGAN
1	IBNU HANAFI	Pambakal	Penanggung Jawab
2		Ketua	
3		Sekretaris	
4		Bendahara	
5		Seksi Operasional	
6		Seksi Keamanan	

Jawa Laut, 30 Mei 2022

Pambakal Jawa Laut

IBNU HANAFI