

RENCANA ANGGARAN BIAYA

Nama Kegiatan : PeningkatanJaringan Irigasi  
Nama Pekerjaan : Peningkatan Jaringan Irigasi D.i Tuk Dandang Kec. Bansari  
Lokasi : Desa Rejosari Kec. Bansari Kab. Temanggung  
Tahun Anggaran : 2025

| No                                                       | Item Pekerjaan                                     | Volume | Sat | Analisa         | HARGA SATUAN<br>(Rp) | JUMLAH BIAYA<br>(Rp) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-----|-----------------|----------------------|----------------------|
| a                                                        | b                                                  | c      | d   | e               | f                    | g                    |
| 1                                                        | Pek. Galian Tanah                                  | 97,15  | m3  | U.3.4.1.a.1     | 60.000,00            | 5.829.120,00         |
| 2                                                        | Pek. Urugan Tanah Kembali                          | 32,38  | m3  | U.3.5.1.a (c)   | 40.000,00            | 1.295.360,00         |
| 3                                                        | Pek. Bekisting biasa dinding beton dengan multifle | 202,40 | m2  | A.1.03.2f.1.1   | 120.143,85           | 24.317.115,24        |
| 4                                                        | Pek.Beton Sikloop 60% beton fc' = 15 Mpa : 40 %    | 218,59 | m3  | U.4.9.c (a)     | 698.234,62           | 152.628.501,85       |
| 5                                                        | Mengangkut Pasir ,jarak angkut > 50 s.d 100 m      | 77,13  | m3  | U.3.6.a.6 (a).1 | 32.022,27            | 2.469.933,83         |
| 6                                                        | Mengangkut Batu Belah ,jarak angkut > 50 s.d 100   | 115,42 | m3  | U.3.6.a.6 (a).1 | 23.515,84            | 2.714.117,73         |
| 7                                                        | Mengangkut Split, jarak angkut > 50 s.d 100 m      | 73,59  | m3  | U.3.6.a.6 (a).4 | 31.524,16            | 2.319.946,16         |
| 8                                                        | Mengangkut Semen 1 zak                             | 830,65 | zak | U.3.6.a.6 (a).4 | 1.252,16             | 1.040.106,20         |
| 9                                                        | Biaya Operasional (BOP) 3%                         | 1,00   | Ls  | -               | 3.124.000,00         | 3.124.000,00         |
|                                                          | Jumlah Total Harga Pekerjaan Pekerjaan             |        |     |                 |                      | 195.738.201,02       |
|                                                          | DIBULATKAN DIBULATKAN                              |        |     |                 |                      | 195.700.000,00       |
| Seratus sembilan puluh lima juta tujuh ratus ribu rupiah |                                                    |        |     |                 |                      |                      |

Temanggung, 28 Juli 2025

Menyetujui  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat Oleh :  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO  
Ketua

| RENCANA KEBUTUHAN BAHAN                                               |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|--------|----------------------|-------------------------|------------------|
| Kegiatan : PeningkatanJaringan Irigasi                                |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| Pekerjaan : Peningkatan Jaringan Irigasi D.i Tuk Dandang Kec. Bansari |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| Lokasi : Desa Rejosari Kec. Bansari Kab. Temanggung                   |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| Tahun Anggaran : 2025                                                 |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| NO                                                                    | Item Pekerjaan Bahan dan Tenaga                                          | Volume     | Sat    | Analisa         | Koef.  | Jumlah Bahan/ Tenaga | Harga Satuan Bahan/Upah | Biaya Bahan/Upah |
| 1                                                                     | 2                                                                        | 3          | 4      | 5               | 6      | 7                    | 8                       | 9                |
|                                                                       |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| 1                                                                     | Pek. Galian Tanah                                                        | 97,152     | m3     | U.3.4.1.a.1     |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | oh     |                 | 0,75   | 72,86                | 80000,00                | 5829120,00       |
| 2                                                                     | Pek. Urugan Tanah Kembali                                                | 32,384     | m3     | U.3.5.1.a (c)   |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | oh     |                 | 0,50   | 16,19                | 80000,00                | 1295360,00       |
| 3                                                                     | Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mmvolume > 200 M3      | 202,4      | m2     | A.1.03.2f.1.1   |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | oh     |                 | 0,240  | 48,58                | 80000,00                | 3886080,00       |
|                                                                       | Tukang                                                                   |            | oh     |                 | 0,120  | 24,29                | 90000,00                | 2185920,00       |
|                                                                       | Multiplex 12 mm                                                          |            | Lbr    |                 | 0,353  | 71,45                | 105450,00               | 7534107,24       |
|                                                                       | Kaso 5/7 cm                                                              |            | bh     |                 | 1,60   | 323,84               | 27750,00                | 8986560,00       |
|                                                                       | Paku 5 cm dan 7 cm                                                       |            | Kg     |                 | 0,240  | 48,58                | 23000,00                | 1117248,00       |
|                                                                       | Minyak Bekisting                                                         |            | Ltr    |                 | 0,200  | 40,48                | 15000,00                | 607200,00        |
| 3                                                                     | Beton Sikloop 60% beton fc' = 15 Mpa : 40 % batu belah, secara semi-meka | 218,592    | m3     | U.4.9.c (a)     |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | oh     |                 | 0,8340 | 182,31               | 80000,00                | 14584458,24      |
|                                                                       | Tukang                                                                   |            | oh     |                 | 0,1738 | 37,99                | 90000,00                | 3419216,06       |
|                                                                       | Batu belah                                                               |            | m3     |                 | 0,5280 | 115,42               | 275000,00               | 31739558,40      |
|                                                                       | Semen portland                                                           |            | zak    |                 | 3,80   | 830,65               | 65000,00                | 53992224,00      |
|                                                                       | Pasir Beton                                                              |            | m3     |                 | 0,35   | 77,13                | 320000,00               | 24682159,54      |
|                                                                       | Krikil                                                                   |            | m3     |                 | 0,34   | 73,59                | 320000,00               | 23549644,80      |
|                                                                       | Air                                                                      |            | liter  |                 | 121,00 | 26449,63             | 25,00                   | 661240,80        |
| 6                                                                     | Mengangkut Pasir ,jarak angkut > 50 s.d 100 m                            | 77,1317486 | m3     | U.3.6.a.6 (a).1 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | OH     |                 | 0,40   | 30,87                | 80000,00                | 2469933,83       |
| 7                                                                     | Mengangkut Batu Belah ,jarak angkut > 50 s.d 100 m                       | 115,416576 | m3     | U.3.6.a.6 (a).1 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | OH     |                 | 0,29   | 33,93                | 80000,00                | 2714117,73       |
| 8                                                                     | Mengangkut Split, jarak angkut > 50 s.d 100 m                            | 73,59264   | m3     | U.3.6.a.6 (a).4 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | OH     |                 | 0,39   | 29,00                | 80000,00                | 2319946,16       |
| 8                                                                     | Mengangkut Semen 1 zak                                                   | 830,6496   | zak    | U.3.6.a.6 (a).4 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Pekerja                                                                  |            | OH     |                 | 0,02   | 13,00                | 80000,00                | 1040106,20       |
|                                                                       |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
| 9                                                                     | Biaya Operasional (BOP)                                                  |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | - Kertas HVS F4                                                          |            | rim    |                 | 0,00   | 4,00                 | 60000,00                | 240000,00        |
|                                                                       | - Kertas Foto                                                            |            | pak    |                 | 0,00   | 3,00                 | 30000,00                | 90000,00         |
|                                                                       | - Foto Copy                                                              |            | lbr    |                 | 0,00   | 650,00               | 300,00                  | 195000,00        |
|                                                                       | - Bolpoin                                                                |            | bh     |                 | 0,00   | 1,00                 | 4000,00                 | 4000,00          |
|                                                                       | - Jilid                                                                  |            | bendel |                 | 0,00   | 14,00                | 7500,00                 | 105000,00        |
|                                                                       | - Materai 10.000                                                         |            | bh     |                 | 0,00   | 20,00                | 10000,00                | 200000,00        |
|                                                                       | - Paper Klip                                                             |            | pak    |                 | 0,00   | 2,00                 | 50000,00                | 100000,00        |
|                                                                       | - Binder Klip                                                            |            | pak    |                 | 0,00   | 1,00                 | 20000,00                | 20000,00         |
|                                                                       | - Tinta Hitam                                                            |            | bh     |                 | 0,00   | 1,00                 | 100000,00               | 100000,00        |
|                                                                       | - Papan Nama Proyek                                                      |            | bh     |                 | 0,00   | 1,00                 | 50000,00                | 50000,00         |
|                                                                       | - Prasasti                                                               |            | ls     |                 | 0,00   | 1,00                 | 350000,00               | 350000,00        |
|                                                                       | - Catridge Epson L3110                                                   |            | bh     |                 | 0,00   | 2,00                 | 220000,00               | 440000,00        |
|                                                                       | Makan Minum Rapat                                                        |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | - 15 orang x 2 kegiatan                                                  |            | dus    |                 | 0,00   | 30,00                | 25000,00                | 750000,00        |
|                                                                       | Perjalanan Dinas Dalam Daerah                                            |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | - Ke Kecamatan 3 x kegiatan x 2 orang                                    |            | kali   |                 | 0,00   | 6,00                 | 30000,00                | 180000,00        |
|                                                                       | - Ke Kabupaten 3 x kegiatan x 2 orang                                    |            | kali   |                 | 0,00   | 6,00                 | 50000,00                | 300000,00        |
|                                                                       |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |
|                                                                       | Jumlah                                                                   |            |        |                 |        |                      |                         | 195.738.201,02   |
|                                                                       | Dibulatkan                                                               |            |        |                 |        |                      |                         | 195.700.000,00   |
| Seratus sembilan puluh lima juta tujuh ratus ribu rupiah              |                                                                          |            |        |                 |        |                      |                         |                  |

Temanggung, 28 Juli 2025

Menyetujui :  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat Oleh :  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO  
Ketua

RENCANA ANGGARAN BIAYA  
PENINGKATAN JARINGAN IRIGASI D.I TUK DANDANG KEC. BANSARI  
DESA REJOSARI KEC. BANSARI KAB. TEMANGGUNG  
TAHUN ANGGARAN 2025

| No                                                                   | Nama Barang/Alat/Upah         | Satuan    |        | Harga Satuan<br>(Rp) | PPN<br>(11%) | Jumlah Harga<br>(Rp) | Jumlah<br>(Rp) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|----------------------|--------------|----------------------|----------------|
|                                                                      | a                             | b         |        | c                    | d            | e = c + d            | f = b x e      |
| A                                                                    | BAHAN                         |           |        |                      |              |                      |                |
| 1                                                                    | Multiplex 12 mm               | 72,00     | Lbr    | 95.000               | 10.450       | 105.450              | 7.592.400,00   |
| 2                                                                    | Kaso 5/7 cm                   | 324,00    | bh     | 25.000               | 2.750        | 27.750               | 8.991.000,00   |
| 3                                                                    | Paku 5 cm dan 7 cm            | 49,00     | Kg     | 20.721               | 2.279        | 23.000               | 1.127.000,00   |
| 4                                                                    | Minyak Bekisting              | 41,00     | Ltr    | 13.514               | 1.486        | 15.000               | 615.000,00     |
| 5                                                                    | Batu belah                    | 116,00    | m3     | 247.748              | 27.252       | 275.000              | 31.900.000,00  |
| 6                                                                    | Semen portland                | 831,00    | zak    | 58.559               | 6.441        | 65.000               | 54.015.000,00  |
| 7                                                                    | Pasir Beton                   | 77,00     | m3     | 288.288              | 31.712       | 320.000              | 24.640.000,00  |
| 8                                                                    | Krikil                        | 73,00     | m3     | 288.288              | 31.712       | 320.000              | 23.360.000,00  |
| 9                                                                    | Air                           | 26.449,00 | liter  | 25                   | -            | 25                   | 661.225,00     |
|                                                                      |                               |           |        |                      |              |                      | 152.901.625,00 |
| B.                                                                   | UPAH                          |           |        |                      |              |                      |                |
| 1                                                                    | Pekerja                       | 426,00    | Hok    | 80.000               | -            | 80.000               | 34.080.000,00  |
| 2                                                                    | Tukang                        | 63,00     | Hok    | 90.000               | -            | 90.000               | 5.670.000,00   |
|                                                                      |                               |           |        |                      |              |                      | 39.750.000,00  |
| C.                                                                   | BIAYA OPERASIONAL (BOP)       |           |        |                      |              |                      |                |
| 1                                                                    | Kertas HVS F4                 | 4,00      | rim    | 60.000               | -            | 60.000               | 240.000,00     |
| 2                                                                    | Kertas Foto                   | 3,00      | pak    | 30.000               | -            | 30.000               | 90.000,00      |
| 3                                                                    | Foto Copy                     | 650,00    | lbr    | 300                  | -            | 300                  | 195.000,00     |
| 4                                                                    | Bolpoin                       | 1,00      | bh     | 4.000                | -            | 4.000                | 4.000,00       |
| 5                                                                    | Jilid                         | 14,00     | bendel | 7.500                | -            | 7.500                | 105.000,00     |
| 6                                                                    | Materai 10.000                | 20,00     | bh     | 10.000               | -            | 10.000               | 200.000,00     |
| 7                                                                    | Paper Klip                    | 2,00      | pak    | 50.000               | -            | 50.000               | 100.000,00     |
| 8                                                                    | Binder Klip                   | 1,00      | pak    | 20.000               | -            | 20.000               | 20.000,00      |
| 9                                                                    | Tinta Hitam                   | 1,00      | bh     | 100.000              | -            | 100.000              | 100.000,00     |
| 10                                                                   | Papan Nama Proyek             | 1,00      | bh     | 50.000               | -            | 50.000               | 50.000,00      |
| 11                                                                   | Prasasti                      | 1,00      | ls     | 350.000              | -            | 350.000              | 350.000,00     |
| 12                                                                   | Catridge Epson L3110          | 2,00      | bh     | 220.000              | -            | 220.000              | 440.000,00     |
| 13                                                                   | Makan Minum Rapat             |           |        |                      |              |                      |                |
| -                                                                    | 15 orang x 2 kegiatan         | 30,00     | dus    | 25.000               | -            | 25.000               | 750.000,00     |
| 14                                                                   | Perjalanan Dinas Dalam Daerah |           |        |                      |              |                      |                |
| -                                                                    | Ke Kecamatan 3 x kegiatan x 2 | 6,00      | kali   | 30.000               | -            | 30.000               | 180.000,00     |
| -                                                                    | Ke Kabupaten 3 x kegiatan x 2 | 6,00      | kali   | 50.000               | -            | 50.000               | 300.000,00     |
|                                                                      |                               |           |        |                      |              |                      | 3.124.000,00   |
|                                                                      | JUMLAH TOTAL                  |           |        |                      |              |                      | 195.775.625,00 |
|                                                                      | DIBULATKAN                    |           |        |                      |              |                      | 195.700.000,00 |
| TERBILANG : Seratus sembilan puluh lima juta tujuh ratus ribu rupiah |                               |           |        |                      |              |                      |                |

Temanggung, 28 Juli 2025

Menyetujui :  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat Oleh :  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO



PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG  
KECAMATAN BANSARI  
DESA REJOSARI

Alamat Sekretariat : Rejosari Kec. Bansari, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah

RENCANA PENGGUNAAN DANA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JARINGAN IRIGASI D.I TUK DANDANG KEC. BANSARI  
PANJANG = 607,2 m  
LOKASI : DESA REJOSARI KEC. BANSARI KAB. TEMANGGUNG  
SUMBER ANGGARAN : APBD II  
TAHUN ANGGARAN : 2025

| No                                                                   | Uraian Kegiatan                        | Volume    | Satuan              | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp)    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|----------------|
| 1                                                                    | 2                                      | 3         | 4                   | 5                 | 6 = 3 x 5      |
| I.                                                                   | A. BAHAN                               |           |                     |                   |                |
|                                                                      | 1 Multiplex 12 mm                      | 72,00     | m3                  | 105.450           | 7.592.400,00   |
|                                                                      | 2 Kaso 5/7 cm                          | 324,00    | m3                  | 27.750            | 8.991.000,00   |
|                                                                      | 3 Paku 5 cm dan 7 cm                   | 49,00     | m3                  | 23.000            | 1.127.000,00   |
|                                                                      | 4 Minyak Bekisting                     | 41,00     | m3                  | 15.000            | 615.000,00     |
|                                                                      | 5 Batu belah                           | 116,00    | ltr                 | 275.000           | 31.900.000,00  |
|                                                                      | 6 Semen portland                       | 831,00    | m3                  | 65.000            | 54.015.000,00  |
|                                                                      | 7 Pasir Beton                          | 77,00     | Lbr                 | 320.000           | 24.640.000,00  |
|                                                                      | 8 Krikil                               | 73,00     | kg                  | 320.000           | 23.360.000,00  |
|                                                                      | 9 Air                                  | 26.449,00 | ltr                 | 25                | 661.225,00     |
|                                                                      |                                        |           |                     | JUMLAH A          | 152.901.625,00 |
|                                                                      | B. UPAH                                |           |                     |                   |                |
|                                                                      | 1 Pekerja                              | 426,00    | Hok                 | 80.000            | 34.080.000,00  |
|                                                                      | 2 Tukang                               | 63,00     | Hok                 | 90.000            | 5.670.000,00   |
|                                                                      |                                        |           |                     | JUMLAH B          | 39.750.000,00  |
|                                                                      |                                        |           | SUB TOTAL I (A + B) |                   | 192.651.625,00 |
| II.                                                                  | BIAYA OPERASIONAL (BOP)                |           |                     |                   |                |
|                                                                      | 1 Kertas HVS F4                        | 4         | rim                 | 60.000            | 240.000,00     |
|                                                                      | 2 Kertas Foto                          | 3         | pak                 | 30.000            | 90.000,00      |
|                                                                      | 3 Foto Copy                            | 650       | lbr                 | 300               | 195.000,00     |
|                                                                      | 4 Bolpoin                              | 1         | bh                  | 4.000             | 4.000,00       |
|                                                                      | 5 Jilid                                | 14        | bendel              | 7.500             | 105.000,00     |
|                                                                      | 6 Materai 10.000                       | 20        | bh                  | 10.000            | 200.000,00     |
|                                                                      | 7 Paper Klip                           | 2         | pak                 | 50.000            | 100.000,00     |
|                                                                      | 8 Binder Klip                          | 1         | pak                 | 20.000            | 20.000,00      |
|                                                                      | 9 Tinta Hitam                          | 1         | bh                  | 100.000           | 100.000,00     |
|                                                                      | 10 Papan Nama Proyek                   | 1         | bh                  | 50.000            | 50.000,00      |
|                                                                      | 11 Prasasti                            | 1         | ls                  | 350.000           | 350.000,00     |
|                                                                      | 12 Catridge Epson L3110                | 2         | bh                  | 220.000           | 440.000,00     |
|                                                                      | 13 Makan Minum Rapat                   |           |                     |                   |                |
|                                                                      | a. 15 orang x 2 kegiatan               | 30        | dus                 | 25.000            | 750.000,00     |
|                                                                      | 14 Perjalanan Dinas Dalam Daerah       |           |                     |                   |                |
|                                                                      | a. Ke Kecamatan 3 x kegiatan x 2 orang | 6         | kali                | 30.000            | 180.000,00     |
|                                                                      | b. Ke Kabupaten 3 x kegiatan x 2 orang | 6         | kali                | 50.000            | 300.000,00     |
|                                                                      |                                        |           |                     | SUB TOTAL II      | 3.124.000,00   |
| JUMLAH TOTAL (I + II )                                               |                                        |           |                     |                   | 195.775.625,00 |
| DIBULATKAN                                                           |                                        |           |                     |                   | 195.700.000,00 |
| TERBILANG : Seratus sembilan puluh lima juta tujuh ratus ribu rupiah |                                        |           |                     |                   |                |

Temanggung, 28 Juli 2025

Menyetujui :  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat Oleh :  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

Kegiatan : PeningkatanJaringan Irigasi  
Pekerjaan : Peningkatan Jaringan Irigasi D.i Tuk Dandang Kec. Bansari  
Lokasi : Desa Rejosari Kec. Bansari Kab. Temanggung  
Tahun Anggaran : 2025

DATA TEKNIS PEKERJAAN

| NO. | PEKERJAAN                        |             | PERHITUNGAN |   |        |   |    |   |      |   |          |   |        |     |
|-----|----------------------------------|-------------|-------------|---|--------|---|----|---|------|---|----------|---|--------|-----|
|     |                                  |             | P           | x | L1     | + | L2 | x | T    | x | Jumlah   | = | Volume | Sat |
| 1.  | Pek. Galian Tanah Potongan 1 - 1 |             | 607,20      | x | 0,20   |   |    | x | 0,80 | x | 1,00     | = | 97,15  | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 97,15  | m3  |
| 2.  | Pek. Urugan Tanah Kembali        |             | 97,15       |   |        |   |    |   |      | / | 3,00     | = | 32,38  | m3  |
| 3.  | Pek. Siklop                      | dinding     | 607,20      | x | 0,70   |   |    | x | 0,20 | x | 2,00     | = | 170,02 | m3  |
|     |                                  | lantai      | 607,20      | x | 0,40   |   |    | x | 0,20 | x | 1,00     | = | 48,58  | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 218,59 | m3  |
| 3.  | Pek. Begesting                   | dinding     | 607,20      | x | 0,50   |   |    | x |      | x | 2,00     | = | 607,20 | m2  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   | dibagi 3 |   | 202,40 | m2  |
| 6.  | Mengangkut Pasir 1 m3            | Pek. Siklop | 218,59      | x | 0,35   |   |    |   |      |   |          | = | 77,13  | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 77,13  | m3  |
| 6.  | Mengangkut Split 1 m3            | Pek. Siklop | 218,59      | x | 0,34   |   |    |   |      |   |          | = | 73,59  | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 73,59  | m3  |
| 7.  | Mengangkut Batu Belah 1 m3       | Pek. Siklop | 218,59      | x | 0,5280 |   |    |   |      |   |          | = | 115,42 | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 115,42 | m3  |
| 8.  | Mengangkut Semen 1 zak           | Pek. Siklop | 218,59      | x | 3,80   |   |    |   |      |   |          | = | 830,65 | m3  |
|     |                                  |             |             |   |        |   |    |   |      |   |          |   | 830,65 | m3  |

Menyetujui :  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat oleh,  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO

DAFTAR HARGA SATUAN  
BAHAN, UPAH DAN SEWA PERALATAN

Kegiatan : PeningkatanJaringan Irigasi  
Pekerjaan : Peningkatan Jaringan Irigasi D.i Tuk Dandang Kec. Bansari  
Lokasi : Desa Rejosari Kec. Bansari Kab. Temanggung  
Tahun Anggaran : 2025

| No | Nama Bahan         | Jumlah Harga | Satuan |
|----|--------------------|--------------|--------|
| a  | b                  | c            | d      |
| 1  | Pasir Beton        | 320.000,00   | m3     |
| 2  | Pasir Pasang       | 320.000,00   | m3     |
| 3  | Pasir Urug         | 250.000,00   | m3     |
| 4  | Batu Belah         | 275.000,00   | m3     |
| 5  | Semen (50kg)       | 65.000,00    | zak    |
| 6  | Semen portland     | 1.300,00     | kg     |
| 6  | Krikil             | 320.000,00   | m3     |
| 7  | Air                | 25,00        | ltr    |
| 8  | Kaso 5/7 cm        | 27.750,00    | m3     |
| 8  | Multiplex 12 mm    | 105.450,00   | Lbr    |
| 9  | Paku 5 cm dan 7 cm | 23.000,00    | kg     |
| 10 | Minyak Bekisting   | 15.000,00    | ltr    |

| No | Nama Bahan | Jumlah Harga | Satuan |
|----|------------|--------------|--------|
| a  | b          | c            | d      |
| 1  | Pekerja    | 80.000,00    | OH     |
| 2  | Tukang     | 90.000,00    | OH     |

| No | Nama Bahan         | Jumlah Harga | Satuan |
|----|--------------------|--------------|--------|
| a  | b                  | c            | d      |
| 1  | Sewa Mobil/Pick up | 350.000,00   | Hari   |
| 2  | Sewa Molen         | 250.000,00   | Hari   |

Temanggung, 28 Juli 2025

Menyetujui  
Kepala Desa Rejosari

Dibuat Oleh :  
POKTAN MANTAP

.....

SIGIT FEBRI UTOMO

DAFTAR  
HARGA SATUAN PEKERJAAN

| NO. | KODE            | URAIAN PEKERJAAN                                                                                  | SAT | Harga Satuan Pekerjaan (Rp) |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|
|     |                 |                                                                                                   |     |                             |
| I.  |                 | HARGA SATUAN PEKERJAAN ASPAL                                                                      |     |                             |
| 1.  | U.3.4.1.a.1     | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d 1 m untuk volume s.d 200 m³ (cara manual)                 | m3  | 60.000,00                   |
| 2.  | U.3.5.1.a (c)   | Urukan Kembali Galian Tanah ( > 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual                     | m3  | 40.000,00                   |
| 3.  | U.3.5.1.b (c)   | Timbunan dengan Pasir Uruk ( > 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual                      | m3  | 324.000,00                  |
| 4.  | U.3.6.a.6 (a).1 | Mengangkut 1 m³ batu belah, jarak angkut > 50 s.d 100 m                                           | m3  | 23.515,84                   |
| 5.  | U.3.6.a.6 (a).4 | Mengangkut 1 m³ Split, jarak angkut > 50 s.d 100 m                                                | m3  | 31.524,16                   |
| 6.  | U.3.6.a.6 (a).2 | Mengangkut 1 m³ Pasir, jarak angkut > 50 s.d 100 m                                                | m3  | 32.022,27                   |
| 7.  | U.3.6.a.6 (a).4 | Mengangkut 1 Zak Semen 50 Kg, jarak angkut > 50 s.d 100 m                                         | zak | 1.252,16                    |
| 8.  | U.4.9.c (a)     | Beton Sikloop 60% beton fc' = 15 Mpa : 40 % batu belah, secara semi-mekanis untuk volume > 200 M3 | m3  | 698.234,62                  |
| 9.  | A.1.03.2f.1.1   | Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mm untuk volume > 200 M3                        | m2  | 120.143,85                  |
|     |                 |                                                                                                   |     |                             |

DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

|    |               |                                                        |                                                                                   |                     |                    |                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1. | U.3.4.1.a.1   | 1 m3                                                   | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d 1 m untuk volume s.d 200 m³ (cara manual) |                     |                    |                    |
|    | NO.           | KOMPONEN                                               | SAT.                                                                              | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|    | A             | TENAGA                                                 |                                                                                   |                     |                    |                    |
|    | 1.            | Pekerja L.01                                           | OH                                                                                | 0,7500              | 80.000,00          | 60.000,00          |
|    |               | Jumlah Harga Tenaga                                    |                                                                                   |                     |                    | 60.000,00          |
|    | B             | BAHAN                                                  |                                                                                   |                     |                    |                    |
|    |               | Jumlah Harga Bahan                                     |                                                                                   |                     |                    | -                  |
|    | C             | PERALATAN                                              |                                                                                   |                     |                    |                    |
|    |               | Jumlah Harga Peralatan                                 |                                                                                   |                     |                    | -                  |
|    | D.            | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C ) |                                                                                   |                     |                    | 60.000,00          |
|    | E.            | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                               |                                                                                   |                     |                    | -                  |
|    | F.            | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                       |                                                                                   |                     |                    | 60.000,00          |
| 2. | U.3.5.1.a (c) | 1 m3                                                   | Urukkan Kembali Galian Tanah ( > 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual    |                     |                    |                    |

|  |     |                                                        |      |                     |                    |                    |
|--|-----|--------------------------------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------|
|  | NO. | KOMPONEN                                               | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|  | A   | TENAGA                                                 |      |                     |                    |                    |
|  | 1.  | Pekerja L.01                                           | OH   | 0,5000              | 80.000,00          | 40.000,00          |
|  |     | Jumlah Harga Tenaga                                    |      |                     |                    | 40.000,00          |
|  | B   | BAHAN                                                  |      |                     |                    |                    |
|  |     | Jumlah Harga Bahan                                     |      |                     |                    | -                  |
|  | C   | PERALATAN                                              |      |                     |                    |                    |
|  |     | Jumlah Harga Peralatan                                 |      |                     |                    | -                  |
|  | D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C ) |      |                     |                    | 40.000,00          |
|  | E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                               |      |                     |                    | -                  |
|  | F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                       |      |                     |                    | 40.000,00          |

|     |                                                         |      |                                                                              |                    |                    |
|-----|---------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 3.  | U.3.5.1.b (c)                                           | 1 m3 | Timbunan dengan Pasir Uruk ( > 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual |                    |                    |
| NO. | KOMPONEN                                                | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas                                                          | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
| A   | 1. TENAGA<br>Pekerja L.01                               | OH   | 0,3000                                                                       | 80.000,00          | 24.000,00          |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                     |      |                                                                              |                    | 24.000,00          |
| B   | 1. BAHAN<br>Pasir Urug                                  | m3   | 1,2000                                                                       | 250.000,00         | 300.000,00         |
|     | Jumlah Harga Bahan                                      |      |                                                                              |                    | 300.000,00         |
| C   | PERALATAN                                               |      |                                                                              |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                  |      |                                                                              |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )  |      |                                                                              |                    | 324.000,00         |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                                |      |                                                                              |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                        |      |                                                                              |                    | 324.000,00         |
| 4.  | U.3.6.a.6 (a).1                                         | 1 m3 | Mengangkut 1 m³ batu belah, jarak angkut > 50 s.d 100 m                      |                    |                    |
| NO. | KOMPONEN                                                | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas                                                          | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
| A   | 1. TENAGA<br>Pekerja L.01                               | OH   | 0,3440                                                                       | 80.000,00          | 27.520,00          |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                     |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| B   | BAHAN                                                   |      |                                                                              |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Bahan                                      |      |                                                                              |                    | -                  |
| C   | PERALATAN                                               |      |                                                                              |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                  |      |                                                                              |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )  |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                                |      |                                                                              |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                        |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| G.  | Mengangkut 1 m³ batu belah, jarak angkut > 50 s.d 100 m |      |                                                                              | 0,8545             | 23.515,84          |
| 5.  | U.3.6.a.6 (a).2                                         | 1 m3 | Mengangkut 1 m³ Pasir, jarak angkut > 50 s.d 100 m                           |                    |                    |
| NO. | KOMPONEN                                                | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas                                                          | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
| A   | 1. TENAGA<br>Pekerja L.01                               | OH   | 0,3440                                                                       | 80.000,00          | 27.520,00          |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                     |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| B   | BAHAN                                                   |      |                                                                              |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Bahan                                      |      |                                                                              |                    | -                  |
| C   | PERALATAN                                               |      |                                                                              |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                  |      |                                                                              |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )  |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                                |      |                                                                              |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                        |      |                                                                              |                    | 27.520,00          |
| G.  | Mengangkut 1 m³ Pasir, jarak angkut > 50 s.d 100 m      |      |                                                                              | 1,1636             | 32.022,27          |

6. U.3.6.a.6 (a).4 1 Zak Mengangkut 1 Zak Semen 50 Kg, jarak angkut > 50 s.d 100 m

| NO. | KOMPONEN                                                  | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|-----|-----------------------------------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------|
| A   | TENAGA                                                    |      |                     |                    |                    |
|     | 1. Pekerja L.01                                           | OH   | 0,3440              | 80.000,00          | 27.520,00          |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                       |      |                     |                    | 27.520,00          |
| B   | BAHAN                                                     |      |                     |                    |                    |
|     |                                                           |      |                     |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Bahan                                        |      |                     |                    | -                  |
| C   | PERALATAN                                                 |      |                     |                    |                    |
|     |                                                           |      |                     |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                    |      |                     |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )    |      |                     |                    | 27.520,00          |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                                  |      |                     |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                          |      |                     |                    | 27.520,00          |
| G.  | Mengangkut 1 Zak Semen 50 Kg, jarak angkut > 50 s.d 100 m |      |                     | 0,0455             | 1.252,16           |

6. U.3.6.a.6 (a).4 1m3 Mengangkut 1 m³ Split, jarak angkut > 50 s.d 100 m

| NO. | KOMPONEN                                               | SAT. | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|-----|--------------------------------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------|
| A   | TENAGA                                                 |      |                     |                    |                    |
|     | 1. Pekerja L.01                                        | OH   | 0,3440              | 80.000,00          | 27.520,00          |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                    |      |                     |                    | 27.520,00          |
| B   | BAHAN                                                  |      |                     |                    |                    |
|     |                                                        |      |                     |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Bahan                                     |      |                     |                    | -                  |
| C   | PERALATAN                                              |      |                     |                    |                    |
|     |                                                        |      |                     |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                 |      |                     |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C ) |      |                     |                    | 27.520,00          |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                               |      |                     |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                       |      |                     |                    | 27.520,00          |
| G.  | Mengangkut 1 m³ Split, jarak angkut > 50 s.d 100 m     |      |                     | 1,1455             | 31.524,16          |

6. U.4.9.c (a) 1 m3 1m3 Beton Sikloop 60% beton fc' = 15 Mpa : 40 % batu belah, secara semi-mekanis untuk

| NO. | KOMPONEN                                               | SAT.  | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
|-----|--------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|
| A   | TENAGA                                                 |       |                     |                    |                    |
|     | 1. Pekerja L.01                                        | OH    | 0,8340              | 80.000,00          | 66.720,00          |
|     | 2. Tukang Batu L.02                                    | OH    | 0,1738              | 90.000,00          | 15.642,00          |
|     | 3. Kepala Tukang L.03                                  | OH    | 0,0834              | -                  | -                  |
|     | 4. Mandor L.04                                         | OH    | 0,0750              | -                  | -                  |
|     | Jumlah Harga Tenaga                                    |       |                     |                    | 82.362,00          |
| B   | BAHAN                                                  |       |                     |                    |                    |
|     | Batu belah M.03.d.3                                    | m3    | 0,5280              | 275.000,00         | 145.200,00         |
|     | Semen portland M.23                                    | zak   | 3,8                 | 65.000,00          | 247.000,00         |
|     | Pasir Beton M.05.a.3                                   | m3    | 0,352857143         | 320.000,00         | 112.914,29         |
|     | Krikil M.04.c.3                                        | m3    | 0,336666667         | 320.000,00         | 107.733,33         |
|     | Air M.02.a.3                                           | liter | 121,00              | 25,00              | 3.025,00           |
|     | Jumlah Harga Bahan                                     |       |                     |                    | 615.872,62         |
| C   | PERALATAN                                              |       |                     |                    |                    |
|     |                                                        |       |                     |                    |                    |
|     | Jumlah Harga Peralatan                                 |       |                     |                    | -                  |
| D.  | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C ) |       |                     |                    | 698.234,62         |
| E.  | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                               |       |                     |                    | -                  |
| F.  | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                       |       |                     |                    | 698.234,62         |

| A.1.03.2f.1.1 | 1m3                                                    | Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mm |                     |                    |                    |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| NO.           | KOMPONEN                                               | SAT.                                                 | PERKIRAAN Kuantitas | HARGA SATUAN (Rp.) | JUMLAH HARGA (Rp.) |
| A             | TENAGA                                                 |                                                      |                     |                    |                    |
|               | 1. Pekerja L.01                                        | OH                                                   | 0,240               | 80000              | 19.200,00          |
|               | 2. Tukang kayu L.02                                    | OH                                                   | 0,120               | 90000              | 10.800,00          |
|               | 3. Kepala tukang L.03                                  | OH                                                   | 0,012               |                    | -                  |
|               | 4. Mandor L.04                                         | OH                                                   | 0,024               |                    | -                  |
|               | Jumlah Harga Tenaga                                    |                                                      |                     |                    | 30.000,00          |
| B             | BAHAN                                                  |                                                      |                     |                    |                    |
|               | Multiplex 12 mm M.52.c                                 | Lbr                                                  | 0,353               | 105.450,00         | 37.223,85          |
|               | Kaso 5/7 cm M.50.d                                     | bh                                                   | 1,6                 | 27.750,00          | 44.400,00          |
|               | Paku 5 cm dan 7 cm M.77.d                              | Kg                                                   | 0,240               | 23.000,00          | 5.520,00           |
|               | Minyak Bekisting M.141.b                               | Ltr                                                  | 0,200               | 15.000,00          | 3.000,00           |
|               | Jumlah Harga Bahan                                     |                                                      |                     |                    | 90.143,85          |
| C             | PERALATAN                                              |                                                      |                     |                    |                    |
|               | Jumlah Harga Peralatan                                 |                                                      |                     |                    | -                  |
| D.            | JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C ) |                                                      |                     |                    | 120.143,85         |
| E.            | OVERHEAD & PROFIT 0% x D                               |                                                      |                     |                    | -                  |
| F.            | HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )                       |                                                      |                     |                    | 120.143,85         |