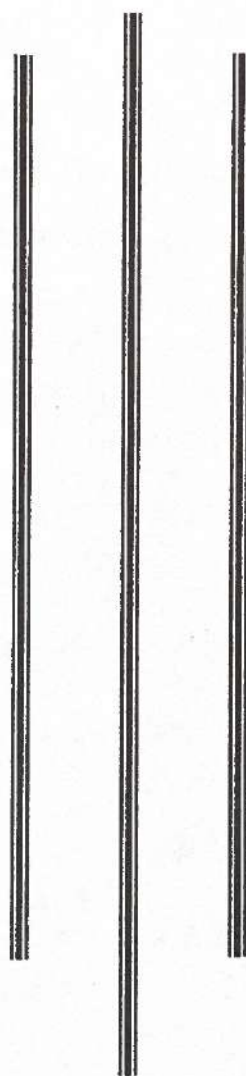


**DOKUMEN PERENCANAAN**  
**KEGIATAN PEMBANGUNAN JALAN BETON**  
**DUSUN KRAJAN II – DIGELAN I**  
**TAHUN ANGGARAN 2025**



Desa Soropadan  
Kecamatan Pringsurat  
Kabupaten Temanggung  
Tahun 2025

## **BERITA ACARA SURVEY HARGA BAHAN, UPAH DAN SEWA ALAT**

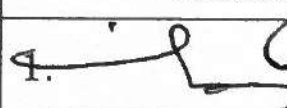
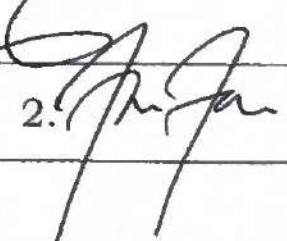
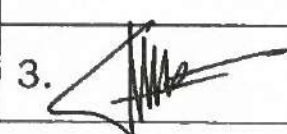
Pada hari ini Rabu tanggal Dua puluh enam bulan November tahun Dua Ribu Dua Puluh Lima, kami yang bertanda tangan di bawah ini, TPK Desa Soropadan, Kecamatan Pringsurat Kabupaten Temanggung Provinsi Jawa Tengah telah melakukan Survey Harga Bahan, Upah dan Sewa Alat pada TB. BAROKAH MAKMUR, TB. SOFAMARWA dan SUPLAYER NINIK NUR AILIS

Harga Bahan, Upah dan Sewa Alat hasil survey ini akan dipergunakan pada Kegiatan Pembangunan jalan beton Dusun Krajan II – Digelan I di Desa Soropadan Kecamatan Pringsurat Kabupaten Temanggung Propinsi Jawa Tengah.

Hasil Survey Harga Bahan, Upah dan Sewa Alat terlampir.

Demikian Berita Acara Survey Harga Bahan dan Material ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kami yang melakukan Survey:

| No. | Nama           | Jabatan | Tanda Tangan                                                                             |
|-----|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Herman Wahyudi | TPK     | 1.  |
| 2.  | A.Tafrichan    | TPK     | 2.  |
| 3.  | Wisnu Ari S    | PKA     | 3.  |

**FORMAT SURVEY HARGA BARANG / ALAT  
( SEBAGAI DASAR HPS )**

Desa : Soropadan      Kecamatan : Pringsurat      Kegiatan : Betonisasi Jalan DDesa Soropadan

| No | Jenis Barang/Alat | Spesifikasi/Merk | Satuan         | Harga Netto (Rp) | Pajak PPn (Rp) | Biaya Angkut (Rp) | Harga Total(Rp) | Keterangan |
|----|-------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------|
| a  | b                 | c                | d              | e                | f              | g                 | h               | i          |
| 1  | Split 2/3         | Pabrikasi, SNI   | M <sup>3</sup> | 275.000          | 35.000         |                   | 310.000         |            |
| 2  | Pasir             | Merapi, SNI      | M <sup>3</sup> | 291.000          | 4.000          |                   | 295.000         |            |
| 3  | Pasir Urug        | Merapi, SNI      | M <sup>3</sup> | 266.350          | 3.650          |                   | 270.000         |            |
| 4  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 5  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 6  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 7  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 8  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 9  |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |
| 10 |                   |                  |                |                  |                |                   |                 |            |

**Yang Melakukan Survey**

- 1 Wisnu Ari Saputra
- 2 Herman Wahyudi
- 3 A Tafrichan

(PKA)  
(TPK)  
(TPK)

**Tanda Tangan**

(.....)  
(.....)  
(.....)

**Nama**

(Ninik Nuralis)

**Penyedia / Toko**



**FORMAT SURVEY HARGA BARANG / ALAT  
( SEBAGAI DASAR HPS )**

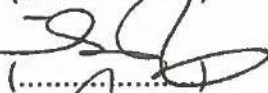
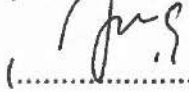
Desa : Soropadan      Kecamatan : Pringsurat      Kegiatan : Betonisasi Jalan DDesa Soropadan

| No | Jenis Barang/Alat            | Spesifikasi/Merk | Satuan         | Harga Netto (Rp) | Pajak PPN (Rp) | Biaya Angkut (Rp) | Harga Total(Rp) | Keterangan |
|----|------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------|
| a  | b                            | c                | d              | e                | F              | G                 | h               | i          |
| 1  | Split 2/3                    | Pabrikan SNI     | M <sup>3</sup> | 279.500          | 35.500         |                   | 315.000         |            |
| 2  | PC ( 50 Kg )                 | Gresik , SNI     | zak            | 67.000           | 8500           |                   | 75.500          |            |
| 3  | Pasir                        | Merapi , SNI     | M <sup>3</sup> | 286.000          | 4000           |                   | 300.000         |            |
| 4  | Pasir Urug                   | Merapi , SNI     | M <sup>3</sup> | 266.350          | 3650           |                   | 270.000         |            |
| 5  | P. Begesting ( 0,02x0,15x2 ) | SNI              | Lb             | 20.400           | 2600           |                   | 23.000          |            |
| 6  | Plastik Dasar                | SNI              | M <sup>2</sup> | 5.750            | 750            |                   | 6.500           |            |
| 7  | Ember                        | SNI              | Bh             | 19.100           | 2400           |                   | 21.500          |            |
| 8  | Paku                         | SNI              | kg             | 19.500           | 2500           |                   | 22.000          |            |
| 9  | Benang                       | SNI              | Gl             | 6.200            | 800            |                   | 6.000           |            |
| 10 | Kranjang                     | SNI              | Bh             | 19.200           | 1800           |                   | 16.000          |            |

Yang Melakukan Survey

1 Wisnu Ari Saputra (PKA)  
2 Herman Wahyudi (TPK)  
3 A Tafrichan (TPK)

Tanda Tangan

()  
()  
()

Nama

(Heru Pratomo)

Penyedia / Toko

Ttd & Cap Stemple



**TOKO BESI & KACA**  
**"BAROKAH MAKMURI"**  
Jl. Raya Kancing - Grabag Km. 1 No  
Sarang, Magelang

**FORMAT SURVEY HARGA BARANG / ALAT  
( SEBAGAI DASAR HPS )**

Desa : Soropadan

Kecamatan : Pringsurat

Kegiatan : Betonisasi Jalan Desa Soropadan

| No | Jenis Barang/Alat            | Spesifikasi/Merk | Satuan         | Harga Netto<br>(Rp) | Pajak PPn<br>(Rp) | Biaya Angkut<br>(Rp) | Harga<br>Total(Rp) | Keterangan |
|----|------------------------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------|
| a  | b                            | c                | d              | e                   | f                 | g                    | h                  | i          |
| 1  | PC ( 50 Kg )                 | Gresik , SNI     | Zak            | 67.400              | 8600              |                      | 76.000             |            |
| 2  | Plastik Dasar                | SNI              | M <sup>2</sup> | 6.200               | 800               |                      | 7.000              |            |
| 3  | Ember                        | SNI              | BH             |                     |                   |                      | 22.000             |            |
| 4  | P. Begesting ( 0,02x0,12x2 ) | SNI              | Lb             |                     | .                 |                      | 23.000             |            |
| 5  | Paku                         | SNI              | kg             |                     |                   |                      | 22.000             |            |
| 6  | Benang                       | SNI              | Gl             |                     |                   |                      | 6.500              |            |
| 7  | Kranjang                     | SNI              | Bh             | 14.650              | 1850              |                      | 16.500             |            |
| 8  |                              |                  |                |                     |                   |                      |                    |            |
| 9  |                              |                  |                |                     |                   |                      |                    |            |
| 10 |                              |                  |                |                     |                   |                      |                    |            |

Yang Melakukan Survey

1 Wisnu Ari Saputra

(PKA)

2 Herman Wahyudi

(TPK)

3 A Tafrichan

(TPK)

Tanda Tangan

(.....)

(.....)

(.....)

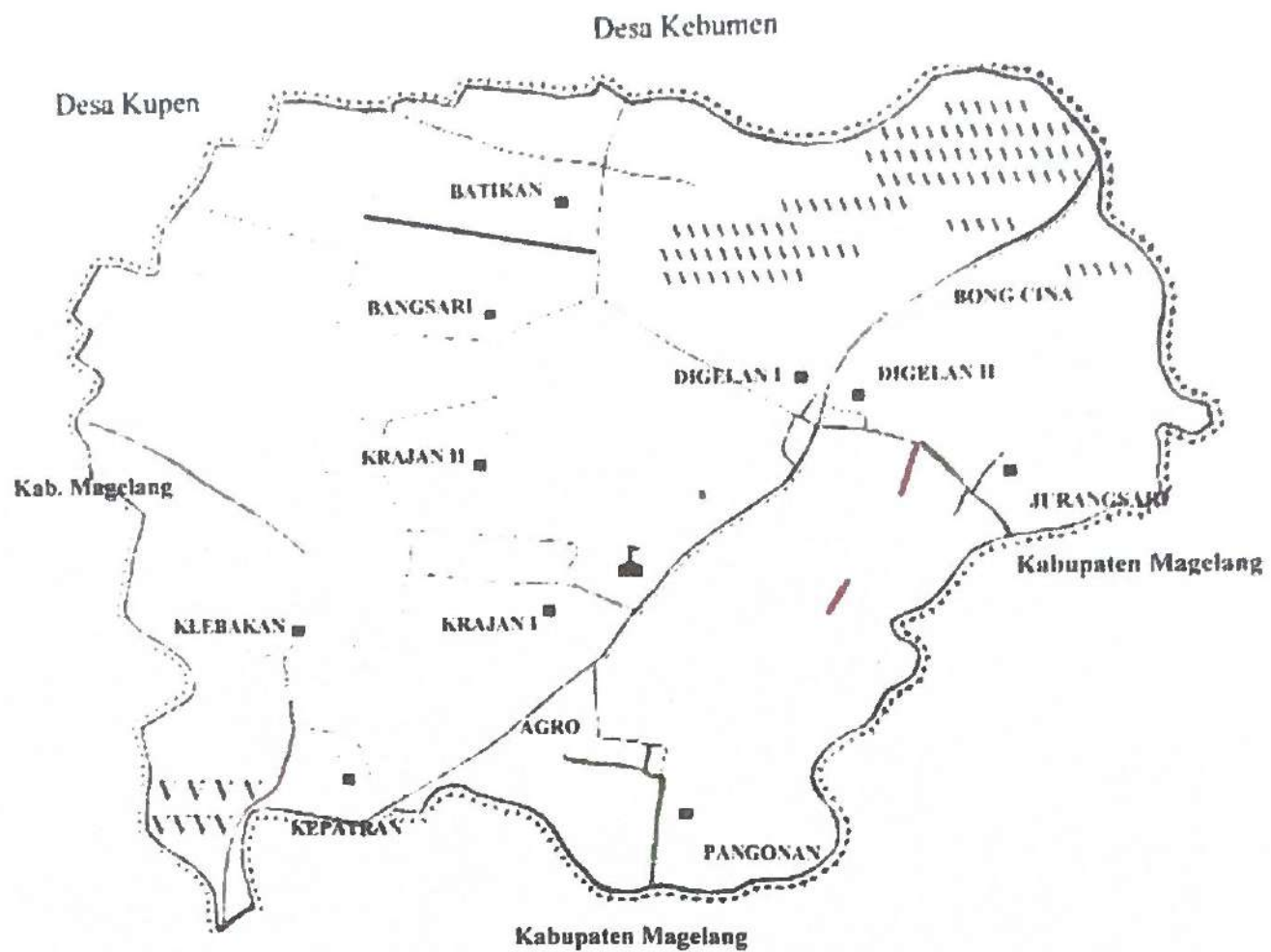
Nama

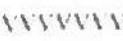
(..Muh Tamin.....)

Penyedia / Toko

Ttd & Cap Stempel  
 **SOFA HARW**  
 Jl. Raya Kranjangan Depan Kantor Pos Kranjangan Jember

# PETA DESA SOROPADAN



-  : Kantor Desa Soropadan
-  : Selokan
-  : Sawah
-  : Jalan
-  : Saluran irigasi
-  : Jalan Propinsi
-  : Lokasi Dusun



**KECAMATAN PRINGSURAT  
DESA SOROPADAN**

Sekretariat : Alamat : Jl Raya Magelang-Semarang Km 13, Kode Pos 56272 Laman:  
soropadan-pringsurat.temanggungkab.go.id Surat Elektronik :  
soropadanpemdestmg76@gmail.com  
Telp. 087736707680 Kode Pos 56272

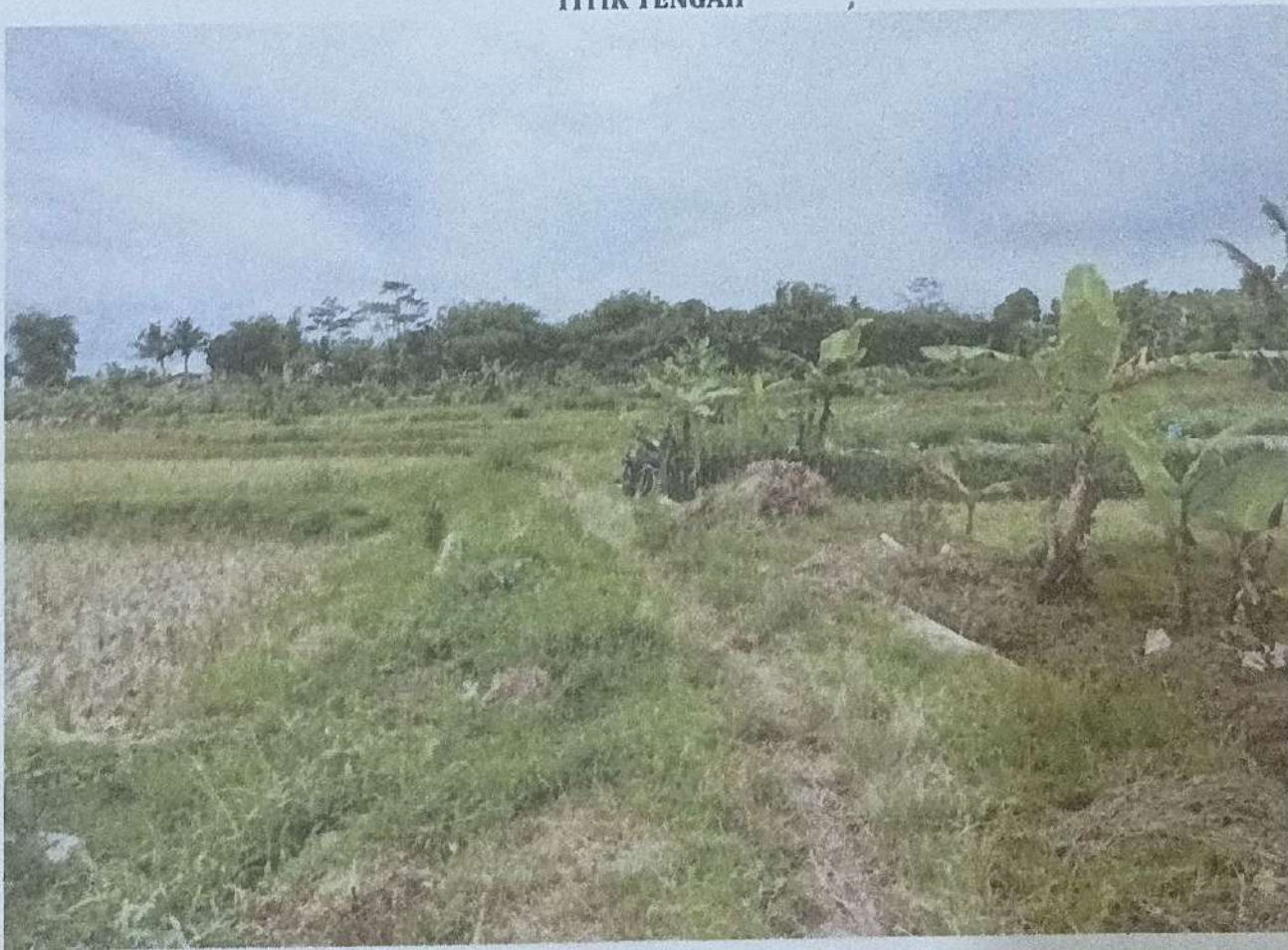
Foto 0% Titik awal - tengah - akhir

**FOTO TITIK AWAL**

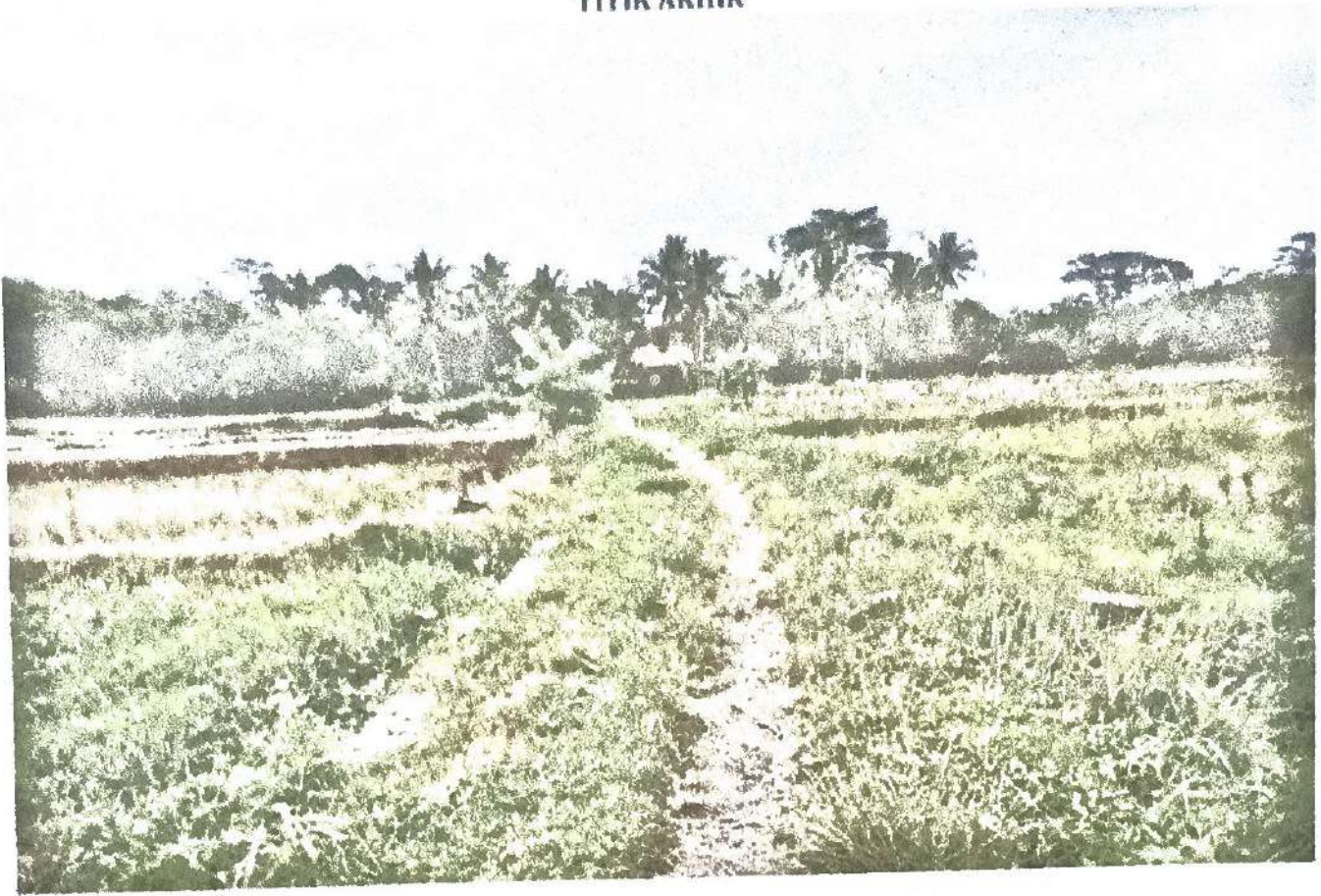
**TITIK AWAL**



**TITIK TENGAH**

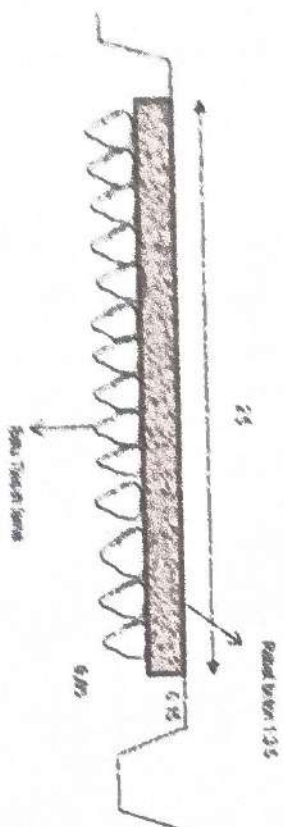


TITIK AKHIR

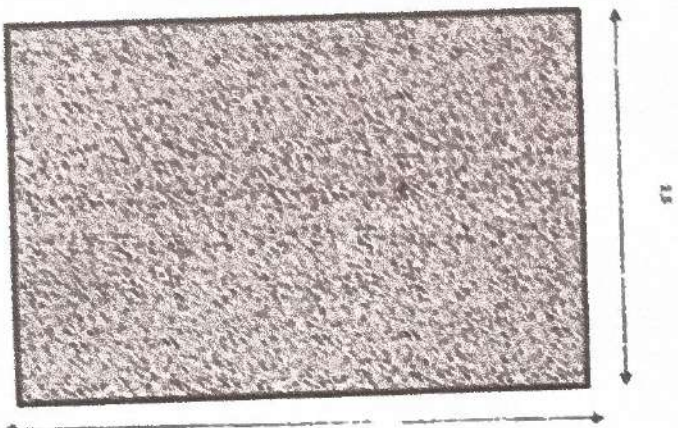


Form A, Berisi  
E. ISOLASI

POTONGAN MELINTANG



TAMPILAN ATAS



GAMBAR RENCANA

PROGRAM APBD KABUPATEN

JENIS KEGIATAN

RECONSTRUCTION JALAN/ BERTONJOL JALAN

LOKASI

Desa Soropadan

Dk-4 : Soropadan

Kecamatan : Pithungur

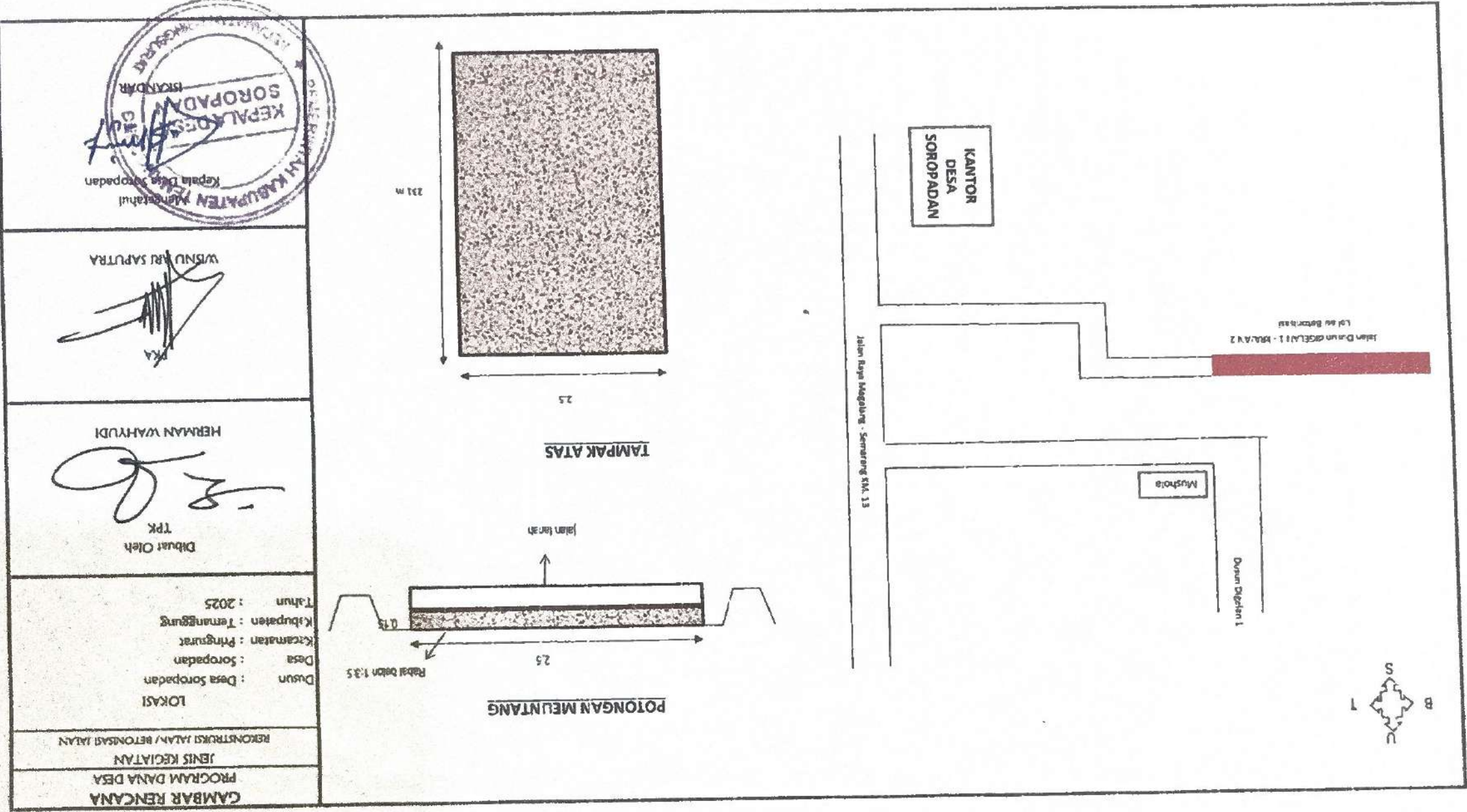
Kabupaten : Temanggung

Tahun : 2025

Dikur Oleh  
PKA

WISNU ARI SAPUTRA

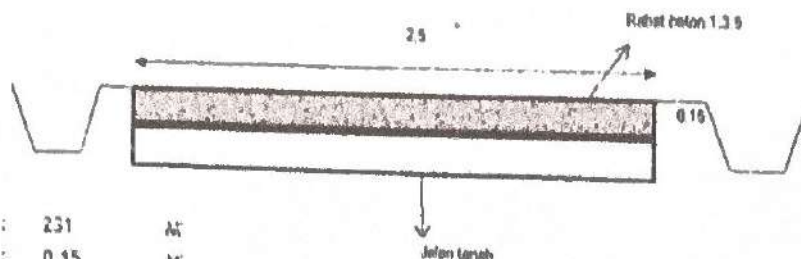




KABUPATEN : TEMANGGUNG  
KECAMATAN : PRINGSURAT  
DESA : SOROPADAN

## TAKE OF SHEET

JENIS PRASARANA : Rekonstruksi Jalan/Betonisasi Jalan  
LOKASI : Desa Soropadan  
VOLUME : 0,15x2,5x231 M



P : 231 M  
T : 0,15 M  
L : 2,5 M  
PU : 0,05 M

### VOLUME PASIR URUG

: 0,05 X 2,50 X 1 X 231

: 28,88 M3

### VOLUME RABAT BETON 1:3:5

: 0,15 X 2,50 X 1 X 231

: 86,63 M3

### VOLUME BATU PENGISI/ TELASAH

: X

: 0 M2

### SEWA MOLEN

:  $\frac{86,63}{6,00}$

= 14,44 Hr

### VOLUME BEGESTING

: 0,15 X 2 X 231

: 69 M2

### Papan begesting dihitung manual

Siar :  $\frac{231 \times 2,5}{7}$

: 2 m/lembar+1

= 42,25 = 43 lbr

Lajur : 231 X 2

: 2 m/lembar

= 231 lbr

231

$\frac{231}{3}$  x pakal

= 77,00 lbr

### Plastik Dasar

= 231 X

2,5

= 577,5 m2

Galian Tanah :

= M3

Pasir Urug :

28,88 M3

Rabat beton :

86,63 M3

Begesting :

120,00 Lb

Sewa Molen :

14,44 Hr

TANGGAL SURVEI :

DI BUAT BOLEH :

WISNU ARI SAPUTRA

# ANALISA DAN PERHITUNGAN JUMLAH KEBUTUHAN

DESA : SOROPADAN  
KECAMATAN : PRINGSURAT  
KABUPATEN : TEMANGGUNG  
PROVINSI : JAWA TENGAH

KEGIATAN : Rekontruksi Jalan/Betonisasi Jalan  
VOLUME : 0,15x2,5x231 M  
LOKASI : Desa Soropadan

| NO | JENIS PEKERJAAN                     | VOLUME DAN SAT | ANALISA DAN JUMLAH KEBUTUHAN |                         |     |           |           |           | JUMLAH TOTAL KEBUTUHAN |        |            |
|----|-------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|------------------------|--------|------------|
|    |                                     |                | KOEF.                        | URAIAN                  | SAT | HARGA SAT | KEBUTUHAN | HARGA KBT | URAIAN                 | JUMLAH | PEMBULATAN |
| I  | RABAT BETON                         |                |                              |                         |     |           |           |           |                        |        |            |
|    | 1. Pekerjaan Tanah                  |                |                              |                         |     |           |           |           | Pekerjaan Rabat Beton  |        |            |
|    | 1 M3 Galian tanah biasa 1 M         |                |                              |                         |     |           |           | -         | 1, Batu Belah          | -      |            |
|    |                                     | 0,00 M3        | 0,750                        | Pekerja                 | Hok |           | -         | -         | 2, Split 2/3           | 71,03  | 72,00      |
|    |                                     | 0,00 M3        | 0,025                        | Mandor                  | Hok |           | -         | -         | 3, PC (50 Kg)          | 367,29 | 368,00     |
|    | 2. Pekerjaan Urugan Pasir           |                |                              |                         |     |           |           |           | 4, Pasir               | 45,05  | 46,00      |
|    | 1 M3 Urugan pasir                   |                |                              |                         |     |           |           | -         | 5, Pasir Urug          | 34,65  | 35,00      |
|    |                                     | 28,88 M3       | 1,200                        | Pasir Urug              | M3  |           | 34,65     | -         | 6, Paku                | 2,08   | 3,00       |
|    |                                     | 28,88 M3       | 0,300                        | Pekerja                 | Hok |           | 8,66      | -         | 7, Pekerja             | 160,60 | 161,00     |
|    |                                     | 28,88 M3       | 0,010                        | Mandor                  | Hok |           | 0,29      | -         | 8, Tukang Batu         | 26,16  | 27,00      |
|    | 3. Pekerjaan Begesting              |                |                              |                         |     |           |           |           | 9, Papan Begesting     | 120,00 | 120,00     |
|    | 1 M2 Memasang Begesting untuk Sloof |                |                              |                         |     |           |           | -         | 10, Sewa Molen         | 14,44  | 15,00      |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,045                        | Kayu Klas III (Terentar | M3  |           | 3,12      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,030                        | Paku 5cm-10cm           | KG  |           | 2,08      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,100                        | Minyak Begesting        | LT  |           | 6,93      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,130                        | Pekerja                 | Hok |           | 9,01      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,065                        | Tukang Kayu             | Hok |           | 4,50      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,026                        | Kepala Tukang           | Hok |           | 1,80      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 69,30 M2       | 0,026                        | Mandor                  | Hok |           | 1,80      | -         |                        |        |            |
|    | 3. Pekerjaan Beton (Rabat)          |                |                              |                         |     |           |           |           |                        |        |            |
|    | 1 M3 Pek. Rabat beton 1:3:5         |                |                              |                         |     |           |           | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 0,820                        | Split 2/3               | M3  |           | 71,03     | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 4,240                        | P C (50 Kg)             | Zk  |           | 367,29    | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 0,520                        | Pasir                   | M3  |           | 45,05     | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 1,650                        | Pekerja                 | Hok |           | 142,93    | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 0,250                        | Tukang Batu             | Hok |           | 21,66     | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 0,025                        | Kepala Tukang Batu      | Hok |           | 2,17      | -         |                        |        |            |
|    |                                     | 86,63 M3       | 0,080                        | Mandor                  | Hok |           | 6,93      | -         |                        |        |            |
|    | 4. Sewa Molen                       |                |                              |                         | hr  |           | 14,44     | -         |                        |        |            |
|    | 5. Papan Begesteng                  |                |                              |                         | lb  |           | 120,00    | -         |                        |        |            |
|    | 6. Plastik                          |                |                              | Plastik dasar           | m2  |           | 578       |           |                        |        |            |



PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG  
KECAMATAN PRINGSURAT  
DESA SOROPADAN

Sekretariat : Alamat: Jalan Raya Magelang - Semarang KM. 13 Kode Pos 56272  
Laman : soropadan-pringsurat.temangungkab.go.id  
Surat Elektronik : soropadanpemdestmg76@gmail.com

RENCANA PENGGUNAAN DANA (RPD)

Propinsi  
Kabupaten  
Kecamatan  
Desa  
Dusun

: Jawa Tengah  
: Temanggung  
: Pringsurat  
: Soropadan  
: Digelan 1 - Krajan 2

No. RAB :  
Program : Bankeu Provinsi  
Jenis Kegiatan : Rekontruksi Jalan/Betonisasi Jalan  
Ukuran/dimensi : 0,15x2,5x231 M

| No                | Uraian                        | Volume |              |              | Sat | Harga Satuan (Rp)     | Jumlah Swadaya (Rp) | Jumlah Bantuan (Rp) |
|-------------------|-------------------------------|--------|--------------|--------------|-----|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                   |                               | Total  | Dari Swadaya | Dari Bantuan |     |                       |                     |                     |
|                   |                               | a      | b            | c= a-b       | d   | f                     | g= bxf              | h= cxf              |
| <b>1. BAHAN</b>   |                               |        |              |              |     |                       |                     |                     |
| 1.1               | Split 2/3                     | 72     |              | 72           | M3  | 300.000               |                     | 21.600.000          |
| 1.2               | PC (50 Kg)                    | 368    |              | 368          | Zk  | 75.000                |                     | 27.600.000          |
| 1.3               | Pasir                         | 46     |              | 46           | M3  | 290.000               |                     | 13.340.000          |
| 1.4               | Pasir Urug                    | 35     |              | 35           | M3  | 260.000               |                     | 9.100.000           |
| 1.5               | P. Begesting (0,02x0,15x2 m3) | 120    |              | 120          | LB  | 20.000                |                     | 2.400.000           |
| 1.6               | Paku                          | 3      |              | 3            | Kg  | 20.000                |                     | 60.000              |
| 1.7               | Plastik Dasar                 | 577    |              | 577          | m2  | 5.000                 |                     | 2.885.000           |
|                   |                               |        |              |              |     | Sub Total 1)          |                     | 76.985.000          |
| <b>2. ALAT</b>    |                               |        |              |              |     |                       |                     |                     |
| 2.1               | Ember                         | 18     |              | 18           | Bh  | 20.000                |                     | 360.000             |
| 2.3               | Benang                        | 8      |              | 8            | Bh  | 5.000                 |                     | 40.000              |
| 2.4               | Kanjang                       | 17     |              | 17           | Bh  | 15.000                |                     | 255.000             |
| 2.5               | Sewa Molen                    | 15     |              | 15           | Hr  | 250.000               |                     | 3.750.000           |
|                   |                               |        |              |              |     | Sub Total 2)          |                     | 4.405.000           |
| <b>3. UPAH</b>    |                               |        |              |              |     |                       |                     |                     |
| 3.1               | Pekerja                       | 161    |              | 161          | Hok | 80.000                |                     | 12.880.000          |
| 3.2               | Tukang                        | 27     |              | 27           | Hok | 90.000                |                     | 2.430.000           |
| <b>4. Swadaya</b> |                               |        |              |              |     |                       |                     |                     |
| 4.1               | Pekerja                       |        | 20           |              |     | 80.000                | 1.600.000           |                     |
|                   |                               |        |              |              |     | Sub Total 3)          |                     | 15.310.000          |
| <b>5. BOP</b>     |                               |        |              |              |     |                       |                     |                     |
| 5.1               | Maternal                      | 15     |              | 15           | Bh  | 10.000                |                     | 150.000             |
| 5.2               | Kertas HVS                    | 1      |              | 1            | Rim | 70.000                |                     | 70.000              |
| 5.3               | Bolipoint                     | 11     |              | 11           | Bh  | 5.000                 |                     | 55.000              |
| 5.4               | Tinta Printer                 | 1      |              | 1            | Bh  | 120.000               |                     | 120.000             |
| 5.5               | Fotocopy                      | 300    |              | 300          | Lb  | 300                   |                     | 90.000              |
| 5.6               | Jilid                         | 1      |              | 1            | Keg | 35.000                |                     | 35.000              |
| 5.7               | Papan Proyek                  | 1      |              | 1            | Bh  | 100.000               |                     | 100.000             |
| 5.8               | Prasasti                      | 1      |              | 1            | Bh  | 300.000               |                     | 300.000             |
| 5.9               | Rapat Persiapan               | 20     |              | 20           | Org | 34.000                |                     | 680.000             |
| 5.10              | Rapat Pelaporan               | 20     |              | 20           | Org | 34.000                |                     | 680.000             |
| 5.11              | Rapat TPK ( 3 Kali Rapat )    | 30     |              | 30           | Org | 34.000                |                     | 1.020.000           |
|                   |                               |        |              |              |     | Total 5               |                     | 3.300.000           |
|                   |                               |        |              |              |     | Total 1+2+3+4+5       |                     | 100.000.000         |
|                   |                               |        |              |              |     | Total Biaya           |                     | 100.000.000         |
|                   |                               |        |              |              |     | Total Biaya Swadaya   |                     | 1.600.000           |
|                   |                               |        |              |              |     | Total Biaya + Swadaya |                     | 101.600.000         |



Pelaksana Kegiatan Anggaran

WISNU ARI SAPUTRA

Catatan : Perhitungan  
Struktur dan Volume

JADWAL PELAKSANAAN

Kegiatan : Pembangunan Desa  
Pekerjaan : Jalan beton  
Lokasi : Dusun Krajan II – Digelan I, Desa Soropadan  
Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung  
Tahun : 2025

| No | Jenis Pekerjaan | Sept. |  |  |  | Ok. |  |  |  | Nov. |  |  |  | Des. |  |  |  | Keterangan |
|----|-----------------|-------|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|------------|
| 1  | Persiapan       |       |  |  |  |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |            |
| 2  | Perencanaan     |       |  |  |  |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |            |
| 3  | Pelaksanaan     |       |  |  |  |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |            |
| 4  | Pelaporan       |       |  |  |  |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |            |

Temanggung, 26 November 2025

Mengetahui:  
Kepala Desa



Pelaksana Kegiatan Anggaran

(WISNU ARI SAPUTRA)

### DAFTAR VOLUME dan SPESIFIKASI PEKERJAAN

| No. | Nama Jenis Barang/Jasa | Satuan         | Volume | Spesifikasi |
|-----|------------------------|----------------|--------|-------------|
| 1   | PC (50Kg)              | Zak            | 368    |             |
| 2   | Pasir                  | M <sup>3</sup> | 46     |             |
| 3   | Split 2/3              | M <sup>3</sup> | 72     |             |
| 4   | Pasir urug             | M <sup>3</sup> | 35     |             |
| 5   | Papan                  | Lbr            | 120    |             |
| 6   | Ember                  | Bh             | 18     |             |
| 7   | Benang                 | Glg            | 8      |             |
| 8   | Paku                   | Kg             | 3      |             |
| 9   | Keranjang              | Bh             | 17     |             |
| 10  | Sewa Molen             | Hr             | 15     |             |
| 11  | Plastik                | m              | 577    |             |