

## S. BENGAWAN SOLO-JURUG

### INFORMASI POS

|                  |   |  |                            |
|------------------|---|--|----------------------------|
| LETAK ASTRONOMIS | : | 07 <sup>0</sup> 35'06" LS  | 110 <sup>0</sup> 51'38" BT |
| LOKASI           | : | Propinsi Jawa Tengah, Kodya Surakarta, Kec. Jebres, Desa Jebres<br>sampai di jembatan S.Bengawan Solo di Jurug, 30 m di hulu jembatan<br>lokasi di sebelah kiri aliran |                            |
| LUAS DAS         | : | 3206,70 km <sup>2</sup>  |                            |
| ELEVASI          | : |  |                            |
| NO. POS DUGA AIR | : | 02-055-05-01   |                            |
| DIDIRIKAN        | : | Th. 1969 Oleh PROSIDA  |                            |
| JENIS ALAT       | : | Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)  |                            |
| PELAKSANA        | : | Balai PU SDA TARU Bengawan Solo  |                            |
| TAHUN DATA       | : | 2014   |                            |

**TABEL DEBIT HARIAN**

| Tanggal          | Jan    | Feb    | Mar    | Apr    | Mei    | Jun    | Jul   | Ags  | Sep  | Okt  | Nop    | Des    |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|--------|--------|
| 1                | 274,66 | 376,33 | 138,70 | 89,54  | 19,08  | 9,46   | 12,83 | 4,28 | 0,25 | 0,12 | 0,81   | 32,87  |
| 2                | 132,08 | 148,40 | 94,38  | 320,47 | 18,66  | 4,75   | 9,46  | 3,21 | 0,12 | 0,25 | 0,49   | 27,77  |
| 3                | 84,81  | 192,01 | 210,95 | 217,82 | 50,86  | 3,21   | 6,53  | 2,62 | 0,25 | 0,49 | 0,32   | 22,12  |
| 4                | 63,45  | 199,72 | 163,44 | 173,80 | 27,77  | 2,26   | 4,06  | 4,06 | -    | 0,70 | 0,81   | 19,08  |
| 5                | 66,95  | 157,35 | 157,35 | 121,94 | 19,08  | 2,26   | 1,32  | 2,09 | 0,04 | 0,25 | 0,32   | 19,08  |
| 6                | 137,75 | 114,78 | 206,43 | 173,80 | 54,06  | 2,26   | 0,81  | 2,09 | 0,12 | 0,25 | 0,49   | 30,79  |
| 7                | 217,82 | 106,94 | 74,92  | 147,42 | 19,93  | 4,06   | 5,48  | 1,46 | -    | 0,32 | 0,25   | 60,70  |
| 8                | 93,57  | 128,36 | 57,34  | 101,84 | 12,83  | 4,75   | 4,75  | 1,05 | -    | 1,05 | 0,81   | 40,02  |
| 9                | 64,14  | 313,74 | 54,06  | 123,76 | 9,78   | 1,76   | 2,62  | 0,81 | 0,01 | 0,32 | 0,49   | 106,94 |
| 10               | 69,09  | 131,15 | 56,68  | 128,36 | 5,48   | 0,81   | 3,01  | 2,62 | 0,12 | 1,05 | 8,84   | 41,75  |
| 11               | 60,03  | 208,69 | 72,71  | 128,36 | 3,62   | 0,25   | 2,09  | 2,09 | 0,01 | 0,32 | 12,83  | 48,98  |
| 12               | 66,95  | 178,01 | 67,66  | 77,91  | 4,28   | -      | 1,46  | 1,46 | 0,12 | 0,25 | 18,66  | 181,20 |
| 13               | 75,66  | 96,02  | 71,25  | 143,52 | 4,06   | 0,12   | 2,26  | 1,32 | 0,04 | 0,70 | 23,03  | 70,53  |
| 14               | 187,65 | 104,38 | 70,53  | 57,34  | 118,34 | -      | 6,53  | 1,05 | 0,25 | 0,32 | 16,62  | 60,70  |
| 15               | 123,76 | 111,27 | 76,41  | 259,63 | 194,20 | -      | 7,36  | 1,46 | 0,01 | 0,25 | 19,08  | 63,45  |
| 16               | 120,14 | 128,36 | 74,18  | 72,71  | 90,34  | 0,49   | 4,06  | 2,62 | 0,04 | 0,32 | 71,25  | 249,81 |
| 17               | 117,45 | 147,42 | 91,95  | 52,14  | 65,54  | 0,70   | 2,62  | 1,76 | -    | 0,49 | 64,14  | 556,95 |
| 18               | 116,56 | 114,78 | 143,52 | 41,17  | 67,66  | 253,48 | 1,46  | 1,05 | 0,49 | 1,46 | 66,95  | 150,37 |
| 19               | 264,60 | 173,80 | 76,41  | 30,79  | 32,87  | 259,63 | 1,32  | 0,32 | 0,12 | 1,32 | 119,24 | 217,82 |
| 20               | 188,74 | 104,38 | 70,53  | 52,14  | 23,03  | 106,08 | 1,05  | 0,25 | 0,12 | 1,05 | 74,92  | 495,67 |
| 21               | 203,06 | 124,68 | 74,92  | 56,68  | 53,42  | 44,11  | 2,09  | 0,04 | 0,49 | 0,25 | 63,45  | 229,45 |
| 22               | 197,50 | 693,75 | 63,45  | 65,54  | 48,98  | 29,26  | 27,77 | 0,25 | 0,32 | 0,32 | 44,71  | 206,43 |
| 23               | 186,57 | 262,11 | 47,75  | 55,37  | 19,08  | 22,12  | 11,10 | 0,04 | 1,32 | 0,81 | 38,88  | 172,75 |
| 24               | 157,35 | 170,66 | 91,95  | 30,79  | 15,06  | 18,66  | 8,84  | 0,25 | 0,25 | 1,05 | 47,75  | 194,20 |
| 25               | 197,50 | 162,42 | 163,44 | 32,87  | 12,13  | 26,79  | 4,06  | 0,25 | 0,25 | 1,46 | 42,93  | 162,42 |
| 26               | 338,21 | 147,42 | 110,40 | 19,08  | 64,14  | 32,87  | 55,37 | 0,01 | 0,04 | 1,46 | 66,95  | 128,36 |
| 27               | 281,03 | 181,20 | 91,95  | 27,77  | 104,38 | 23,48  | 35,55 | -    | 0,12 | 1,05 | 35,55  | 309,74 |
| 28               | 379,22 | 175,90 | 225,94 | 19,08  | 35,55  | 20,80  | 30,27 | -    | 0,04 | 0,32 | 37,20  | 183,34 |
| 29               | 228,28 |        | 133,96 | 19,08  | 19,08  | 17,83  | 16,62 | -    | 0,25 | 0,32 | 44,11  | 183,34 |
| 30               | 195,30 |        | 283,59 | 16,62  | 11,10  | 15,83  | 11,43 | 0,01 | 0,12 | 0,32 | 47,75  | 115,67 |
| 31               | 340,98 |        | 162,42 |        | 6,53   |        | 7,94  | 0,01 |      | 0,25 |        | 104,38 |
| Maximum          | 379,22 | 693,75 | 283,59 | 320,47 | 194,20 | 259,63 | 55,37 | 4,28 | 1,32 | 1,46 | 119,24 | 556,95 |
| Rerata bulanan   | 168,74 | 184,07 | 112,23 | 95,24  | 39,71  | 33,63  | 9,42  | 1,38 | 0,21 | 0,61 | 32,32  | 144,73 |
| Minimum          | 60,03  | 96,02  | 47,75  | 16,62  | 3,62   | 0,12   | 0,81  | 0,01 | 0,01 | 0,12 | 0,25   | 19,08  |
| Rerata (1-15)    | 114,56 | 171,14 | 104,85 | 151,03 | 37,47  | 3,00   | 4,70  | 2,11 | 0,11 | 0,44 | 6,92   | 55,07  |
| Jml. data kosong | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 3,00   | 0,00  | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00   |
| Rerata (16-31)   | 219,53 | 198,99 | 119,15 | 39,45  | 41,80  | 58,14  | 13,85 | 0,53 | 0,28 | 0,77 | 57,72  | 228,79 |
| Jml. data kosong | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00   |

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

" - " = tinggi muka air berada di bawah nol peilschaal