

Penilik: JM3263 Terravest Kapar Tarikh: 17/03/2025

Stn. 2 Koordinat: S5992 B31251 Selangor

T.R. 1 B.K. Ms.

Tiodolit Satu bah. aras ufuk:

| Waktu | Sasaran | Ufuk      | Gelembong | Puguk                    |
|-------|---------|-----------|-----------|--------------------------|
|       | T.R.    | 170 00 00 |           |                          |
| 9 51  | M.H.    | 108 09 36 | 52 03 24  | Waktu purata 9 51 30     |
| 9 51  | M.H.    | 107 29 16 | 51 57 49  | Beza dari U.T. - 8 00 00 |
| 9 52  | M.H.    | 287 29 53 | 308 09 47 | U.T. 1 51 30             |
| 9 52  | M.H.    | 288 11 39 | 308 15 40 | Deklinasi - 1 18 15      |
|       | T.R.    | 349 59 50 |           |                          |

|      |      |           |           |                          |
|------|------|-----------|-----------|--------------------------|
|      | T.R. | 170 00 00 |           |                          |
| 9 53 | M.H. | 108 13 41 | 51 28 42  | Waktu purata 9 53 30     |
| 9 53 | M.H. | 107 33 00 | 51 23 02  | Beza dari U.T. - 8 00 00 |
| 9 54 | M.H. | 287 33 37 | 308 44 19 | U.T. 1 53 30             |
| 9 54 | M.H. | 288 15 40 | 308 49 06 | Deklinasi - 1 18 13      |
|      | T.R. | 349 59 50 |           |                          |

|                         | Set 1      | Set 2      |
|-------------------------|------------|------------|
| Sudut pugak             | 38 06 04   | 38 40 25   |
| Pembetulan              | - 0 01 00  | - 0 00 59  |
| Altitud                 | 38 05 04   | 38 39 26   |
| Jarak kutub             | 91 18 15   | 91 18 13   |
| Latitud                 | 3 07 12    | 3 07 12    |
| Azimut M.H. yang dikira | 94 06 37   | 94 10 25   |
| Purata ke M.H.          | 107 50 06  | 107 54 00  |
| Selisih:                | - 13 43 29 | - 13 43 35 |
| Purata ke T.R.          | 169 59 55  | 169 59 55  |
| Azimuth T.R. sebenar    | 156 16 26  | 156 16 20  |
| Pembetulan aras         | + 0 00 00  | + 0 00 00  |
| Tirusan                 | + 0 00 17  | + 0 00 17  |
| Bering grid T.R.        | 156 16 43  | 156 16 37  |

Purata bering grid T.R. 156 16 40