



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

| Bulan Terbenam : 19:18:00 |       |               | 29/03/2025    | Matahari Terbenam : 19:23:00 |              |                |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|
| Umur Hilal : 00j 21m      |       |               |               | Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)  |              |                |
| Tarikh                    | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH                   | Azimuth MH   | Jarak Lengkung |
| 29/03/2025                | 18:23 | 12° 16' 17"   | 273° 48' 53"  | 13° 56' 51"                  | 272° 57' 09" | 01° 52' 57"    |
| 29/03/2025                | 18:24 | 12° 01' 54"   | 273° 49' 42"  | 13° 41' 57"                  | 272° 57' 44" | 01° 52' 38"    |
| 29/03/2025                | 18:25 | 11° 47' 31"   | 273° 50' 31"  | 13° 27' 04"                  | 272° 58' 20" | 01° 52' 20"    |
| 29/03/2025                | 18:26 | 11° 33' 08"   | 273° 51' 20"  | 13° 12' 11"                  | 272° 58' 55" | 01° 52' 01"    |
| 29/03/2025                | 18:27 | 11° 18' 45"   | 273° 52' 10"  | 12° 57' 18"                  | 272° 59' 31" | 01° 51' 43"    |
| 29/03/2025                | 18:28 | 11° 04' 23"   | 273° 53' 00"  | 12° 42' 25"                  | 273° 00' 07" | 01° 51' 24"    |
| 29/03/2025                | 18:29 | 10° 50' 01"   | 273° 53' 50"  | 12° 27' 32"                  | 273° 00' 42" | 01° 51' 06"    |
| 29/03/2025                | 18:30 | 10° 35' 39"   | 273° 54' 40"  | 12° 12' 39"                  | 273° 01' 19" | 01° 50' 47"    |
| 29/03/2025                | 18:31 | 10° 21' 18"   | 273° 55' 30"  | 11° 57' 47"                  | 273° 01' 55" | 01° 50' 29"    |
| 29/03/2025                | 18:32 | 10° 06' 57"   | 273° 56' 21"  | 11° 42' 55"                  | 273° 02' 32" | 01° 50' 10"    |
| 29/03/2025                | 18:33 | 09° 52' 36"   | 273° 57' 11"  | 11° 28' 03"                  | 273° 03' 08" | 01° 49' 52"    |
| 29/03/2025                | 18:34 | 09° 38' 16"   | 273° 58' 02"  | 11° 13' 11"                  | 273° 03' 45" | 01° 49' 34"    |
| 29/03/2025                | 18:35 | 09° 23' 56"   | 273° 58' 53"  | 10° 58' 20"                  | 273° 04' 22" | 01° 49' 16"    |
| 29/03/2025                | 18:36 | 09° 09' 37"   | 273° 59' 45"  | 10° 43' 29"                  | 273° 04' 59" | 01° 48' 58"    |
| 29/03/2025                | 18:37 | 08° 55' 18"   | 274° 00' 36"  | 10° 28' 38"                  | 273° 05' 37" | 01° 48' 39"    |
| 29/03/2025                | 18:38 | 08° 40' 59"   | 274° 01' 28"  | 10° 13' 47"                  | 273° 06' 15" | 01° 48' 21"    |
| 29/03/2025                | 18:39 | 08° 26' 42"   | 274° 02' 20"  | 09° 58' 57"                  | 273° 06' 52" | 01° 48' 03"    |
| 29/03/2025                | 18:40 | 08° 12' 24"   | 274° 03' 12"  | 09° 44' 07"                  | 273° 07' 30" | 01° 47' 46"    |
| 29/03/2025                | 18:41 | 07° 58' 07"   | 274° 04' 04"  | 09° 29' 17"                  | 273° 08' 09" | 01° 47' 28"    |
| 29/03/2025                | 18:42 | 07° 43' 51"   | 274° 04' 57"  | 09° 14' 28"                  | 273° 08' 47" | 01° 47' 10"    |
| 29/03/2025                | 18:43 | 07° 29' 36"   | 274° 05' 50"  | 08° 59' 39"                  | 273° 09' 26" | 01° 46' 52"    |
| 29/03/2025                | 18:44 | 07° 15' 21"   | 274° 06' 43"  | 08° 44' 51"                  | 273° 10' 04" | 01° 46' 35"    |
| 29/03/2025                | 18:45 | 07° 01' 07"   | 274° 07' 36"  | 08° 30' 03"                  | 273° 10' 43" | 01° 46' 17"    |
| 29/03/2025                | 18:46 | 06° 46' 53"   | 274° 08' 30"  | 08° 15' 15"                  | 273° 11' 23" | 01° 45' 59"    |
| 29/03/2025                | 18:47 | 06° 32' 41"   | 274° 09' 23"  | 08° 00' 28"                  | 273° 12' 02" | 01° 45' 42"    |
| 29/03/2025                | 18:48 | 06° 18' 30"   | 274° 10' 17"  | 07° 45' 42"                  | 273° 12' 42" | 01° 45' 25"    |
| 29/03/2025                | 18:49 | 06° 04' 19"   | 274° 11' 11"  | 07° 30' 56"                  | 273° 13' 21" | 01° 45' 07"    |
| 29/03/2025                | 18:50 | 05° 50' 10"   | 274° 12' 06"  | 07° 16' 11"                  | 273° 14' 01" | 01° 44' 50"    |
| 29/03/2025                | 18:51 | 05° 36' 01"   | 274° 13' 00"  | 07° 01' 27"                  | 273° 14' 41" | 01° 44' 33"    |
| 29/03/2025                | 18:52 | 05° 21' 54"   | 274° 13' 55"  | 06° 46' 43"                  | 273° 15' 22" | 01° 44' 16"    |
| 29/03/2025                | 18:53 | 05° 07' 49"   | 274° 14' 50"  | 06° 32' 01"                  | 273° 16' 02" | 01° 43' 59"    |

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN  
PICC, Putrajaya  
[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]  
Terbias  
Delta T 74.5 saat

| Bulan Terbenam : 19:18:00 |       |               | 29/03/2025    | Matahari Terbenam : 19:23:00 |              |                |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|
| Umur Hilal : 00j 21m      |       |               |               | Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)  |              |                |
| Tarikh                    | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH                   | Azimuth MH   | Jarak Lengkung |
| 29/03/2025                | 18:54 | 04° 53' 44"   | 274° 15' 46"  | 06° 17' 19"                  | 273° 16' 43" | 01° 43' 42"    |
| 29/03/2025                | 18:55 | 04° 39' 42"   | 274° 16' 41"  | 06° 02' 38"                  | 273° 17' 24" | 01° 43' 25"    |
| 29/03/2025                | 18:56 | 04° 25' 41"   | 274° 17' 37"  | 05° 47' 58"                  | 273° 18' 05" | 01° 43' 08"    |
| 29/03/2025                | 18:57 | 04° 11' 42"   | 274° 18' 33"  | 05° 33' 20"                  | 273° 18' 47" | 01° 42' 51"    |
| 29/03/2025                | 18:58 | 03° 57' 46"   | 274° 19' 30"  | 05° 18' 42"                  | 273° 19' 28" | 01° 42' 35"    |
| 29/03/2025                | 18:59 | 03° 43' 52"   | 274° 20' 26"  | 05° 04' 06"                  | 273° 20' 10" | 01° 42' 18"    |
| 29/03/2025                | 19:00 | 03° 30' 00"   | 274° 21' 23"  | 04° 49' 32"                  | 273° 20' 52" | 01° 42' 02"    |
| 29/03/2025                | 19:01 | 03° 16' 12"   | 274° 22' 20"  | 04° 35' 00"                  | 273° 21' 35" | 01° 41' 46"    |
| 29/03/2025                | 19:02 | 03° 02' 26"   | 274° 23' 18"  | 04° 20' 29"                  | 273° 22' 17" | 01° 41' 29"    |
| 29/03/2025                | 19:03 | 02° 48' 45"   | 274° 24' 15"  | 04° 06' 00"                  | 273° 23' 00" | 01° 41' 13"    |
| 29/03/2025                | 19:04 | 02° 35' 07"   | 274° 25' 13"  | 03° 51' 34"                  | 273° 23' 43" | 01° 40' 57"    |
| 29/03/2025                | 19:05 | 02° 21' 35"   | 274° 26' 11"  | 03° 37' 11"                  | 273° 24' 26" | 01° 40' 41"    |
| 29/03/2025                | 19:06 | 02° 08' 07"   | 274° 27' 09"  | 03° 22' 50"                  | 273° 25' 09" | 01° 40' 25"    |
| 29/03/2025                | 19:07 | 01° 54' 45"   | 274° 28' 08"  | 03° 08' 33"                  | 273° 25' 53" | 01° 40' 09"    |
| 29/03/2025                | 19:08 | 01° 41' 30"   | 274° 29' 07"  | 02° 54' 19"                  | 273° 26' 37" | 01° 39' 54"    |
| 29/03/2025                | 19:09 | 01° 28' 22"   | 274° 30' 06"  | 02° 40' 09"                  | 273° 27' 21" | 01° 39' 38"    |
| 29/03/2025                | 19:10 | 01° 15' 21"   | 274° 31' 06"  | 02° 26' 04"                  | 273° 28' 05" | 01° 39' 23"    |
| 29/03/2025                | 19:11 | 01° 02' 30"   | 274° 32' 05"  | 02° 12' 05"                  | 273° 28' 49" | 01° 39' 07"    |
| 29/03/2025                | 19:12 | 00° 49' 49"   | 274° 33' 05"  | 01° 58' 11"                  | 273° 29' 34" | 01° 38' 52"    |
| 29/03/2025                | 19:13 | 00° 37' 18"   | 274° 34' 06"  | 01° 44' 24"                  | 273° 30' 19" | 01° 38' 37"    |
| 29/03/2025                | 19:14 | 00° 24' 57"   | 274° 35' 06"  | 01° 30' 45"                  | 273° 31' 04" | 01° 38' 22"    |
| 29/03/2025                | 19:15 | 00° 12' 47"   | 274° 36' 07"  | 01° 17' 14"                  | 273° 31' 50" | 01° 38' 07"    |
| 29/03/2025                | 19:16 | 00° 00' 45"   | 274° 37' 08"  | 01° 03' 52"                  | 273° 32' 35" | 01° 37' 52"    |
| 29/03/2025                | 19:17 | -00° 11' 12"  | 274° 38' 10"  | 00° 50' 41"                  | 273° 33' 21" | 01° 37' 38"    |
| 29/03/2025                | 19:18 | -00° 23' 09"  | 274° 39' 12"  | 00° 37' 41"                  | 273° 34' 07" | 01° 37' 23"    |
| 29/03/2025                | 19:19 | -00° 35' 17"  | 274° 40' 14"  | 00° 24' 52"                  | 273° 34' 54" | 01° 37' 09"    |
| 29/03/2025                | 19:20 | -00° 47' 49"  | 274° 41' 16"  | 00° 12' 14"                  | 273° 35' 40" | 01° 36' 54"    |
| 29/03/2025                | 19:21 | -01° 01' 04"  | 274° 42' 19"  | -00° 00' 15"                 | 273° 36' 27" | 01° 36' 40"    |
| 29/03/2025                | 19:22 | -01° 15' 22"  | 274° 43' 21"  | -00° 12' 39"                 | 273° 37' 14" | 01° 36' 26"    |
| 29/03/2025                | 19:23 | -01° 30' 58"  | 274° 44' 25"  | -00° 25' 05"                 | 273° 38' 02" | 01° 36' 12"    |
| 29/03/2025                | 19:24 | -01° 47' 59"  | 274° 45' 28"  | -00° 37' 44"                 | 273° 38' 49" | 01° 35' 59"    |

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

| Bulan Terbenam : 19:18:00 |       |               | 29/03/2025    | Matahari Terbenam : 19:23:00 |              |                |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|
| Umur Hilal : 00j 21m      |       |               |               | Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)  |              |                |
| Tarikh                    | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH                   | Azimuth MH   | Jarak Lengkung |
| 29/03/2025                | 19:25 | -02° 06' 17"  | 274° 46' 32"  | -00° 50' 54"                 | 273° 39' 37" | 01° 35' 45"    |
| 29/03/2025                | 19:26 | -02° 25' 30"  | 274° 47' 36"  | -01° 04' 55"                 | 273° 40' 25" | 01° 35' 31"    |
| 29/03/2025                | 19:27 | -02° 45' 09"  | 274° 48' 41"  | -01° 20' 08"                 | 273° 41' 14" | 01° 35' 18"    |
| 29/03/2025                | 19:28 | -03° 04' 46"  | 274° 49' 46"  | -01° 36' 51"                 | 273° 42' 02" | 01° 35' 05"    |
| 29/03/2025                | 19:29 | -03° 23' 59"  | 274° 50' 51"  | -01° 55' 03"                 | 273° 42' 51" | 01° 34' 52"    |
| 29/03/2025                | 19:30 | -03° 42' 37"  | 274° 51' 56"  | -02° 14' 31"                 | 273° 43' 40" | 01° 34' 39"    |
| 29/03/2025                | 19:31 | -04° 00' 37"  | 274° 53' 02"  | -02° 34' 46"                 | 273° 44' 30" | 01° 34' 26"    |
| 29/03/2025                | 19:32 | -04° 17' 59"  | 274° 54' 08"  | -02° 55' 13"                 | 273° 45' 20" | 01° 34' 13"    |
| 29/03/2025                | 19:33 | -04° 34' 48"  | 274° 55' 14"  | -03° 15' 25"                 | 273° 46' 10" | 01° 34' 01"    |
| 29/03/2025                | 19:34 | -04° 51' 14"  | 274° 56' 21"  | -03° 35' 05"                 | 273° 47' 00" | 01° 33' 49"    |
| 29/03/2025                | 19:35 | -05° 05' 54"  | 274° 57' 28"  | -03° 54' 03"                 | 273° 47' 50" | 01° 33' 36"    |
| 29/03/2025                | 19:36 | -05° 22' 10"  | 274° 58' 36"  | -04° 12' 19"                 | 273° 48' 41" | 01° 33' 24"    |
| 29/03/2025                | 19:37 | -05° 37' 37"  | 274° 59' 43"  | -04° 29' 59"                 | 273° 49' 32" | 01° 33' 13"    |
| 29/03/2025                | 19:38 | -05° 52' 46"  | 275° 00' 52"  | -04° 47' 09"                 | 273° 50' 24" | 01° 33' 01"    |
| 29/03/2025                | 19:39 | -06° 07' 44"  | 275° 02' 00"  | -05° 02' 40"                 | 273° 51' 15" | 01° 32' 49"    |
| 29/03/2025                | 19:40 | -06° 22' 33"  | 275° 03' 09"  | -05° 19' 30"                 | 273° 52' 07" | 01° 32' 38"    |
| 29/03/2025                | 19:41 | -06° 37' 15"  | 275° 04' 18"  | -05° 35' 39"                 | 273° 52' 59" | 01° 32' 27"    |
| 29/03/2025                | 19:42 | -06° 51' 53"  | 275° 05' 28"  | -05° 51' 26"                 | 273° 53' 52" | 01° 32' 16"    |
| 29/03/2025                | 19:43 | -07° 06' 26"  | 275° 06' 38"  | -06° 07' 01"                 | 273° 54' 45" | 01° 32' 05"    |
| 29/03/2025                | 19:44 | -07° 20' 56"  | 275° 07' 48"  | -06° 22' 26"                 | 273° 55' 38" | 01° 31' 54"    |
| 29/03/2025                | 19:45 | -07° 35' 23"  | 275° 08' 58"  | -06° 37' 45"                 | 273° 56' 31" | 01° 31' 44"    |
| 29/03/2025                | 19:46 | -07° 49' 48"  | 275° 10' 09"  | -06° 52' 58"                 | 273° 57' 25" | 01° 31' 34"    |
| 29/03/2025                | 19:47 | -08° 04' 12"  | 275° 11' 21"  | -07° 08' 06"                 | 273° 58' 19" | 01° 31' 23"    |
| 29/03/2025                | 19:48 | -08° 18' 34"  | 275° 12' 33"  | -07° 23' 11"                 | 273° 59' 13" | 01° 31' 13"    |
| 29/03/2025                | 19:49 | -08° 32' 55"  | 275° 13' 45"  | -07° 38' 14"                 | 274° 00' 08" | 01° 31' 04"    |
| 29/03/2025                | 19:50 | -08° 47' 14"  | 275° 14' 57"  | -07° 53' 14"                 | 274° 01' 03" | 01° 30' 54"    |
| 29/03/2025                | 19:51 | -09° 01' 34"  | 275° 16' 10"  | -08° 08' 13"                 | 274° 01' 58" | 01° 30' 45"    |
| 29/03/2025                | 19:52 | -09° 15' 52"  | 275° 17' 24"  | -08° 23' 11"                 | 274° 02' 53" | 01° 30' 36"    |
| 29/03/2025                | 19:53 | -09° 30' 10"  | 275° 18' 37"  | -08° 38' 07"                 | 274° 03' 49" | 01° 30' 27"    |
| 29/03/2025                | 19:54 | -09° 44' 28"  | 275° 19' 51"  | -08° 53' 02"                 | 274° 04' 46" | 01° 30' 18"    |
| 29/03/2025                | 19:55 | -09° 58' 45"  | 275° 21' 06"  | -09° 07' 57"                 | 274° 05' 42" | 01° 30' 09"    |

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

| Bulan Terbenam : 19:18:00 |       |               | 29/03/2025    | Matahari Terbenam : 19:23:00 |              |                |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|
| Umur Hilal : 00j 21m      |       |               |               | Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)  |              |                |
| Tarikh                    | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH                   | Azimuth MH   | Jarak Lengkung |
| 29/03/2025                | 19:56 | -10° 13' 02"  | 275° 22' 21"  | -09° 22' 51"                 | 274° 06' 39" | 01° 30' 01"    |
| 29/03/2025                | 19:57 | -10° 27' 19"  | 275° 23' 36"  | -09° 37' 45"                 | 274° 07' 36" | 01° 29' 53"    |
| 29/03/2025                | 19:58 | -10° 41' 35"  | 275° 24' 52"  | -09° 52' 39"                 | 274° 08' 34" | 01° 29' 45"    |
| 29/03/2025                | 19:59 | -10° 55' 52"  | 275° 26' 08"  | -10° 07' 32"                 | 274° 09' 31" | 01° 29' 37"    |
| 29/03/2025                | 20:00 | -11° 10' 08"  | 275° 27' 25"  | -10° 22' 25"                 | 274° 10' 30" | 01° 29' 29"    |
| 29/03/2025                | 20:01 | -11° 24' 24"  | 275° 28' 42"  | -10° 37' 18"                 | 274° 11' 28" | 01° 29' 22"    |
| 29/03/2025                | 20:02 | -11° 38' 40"  | 275° 29' 59"  | -10° 52' 11"                 | 274° 12' 27" | 01° 29' 15"    |
| 29/03/2025                | 20:03 | -11° 52' 56"  | 275° 31' 17"  | -11° 07' 03"                 | 274° 13' 26" | 01° 29' 08"    |
| 29/03/2025                | 20:04 | -12° 07' 12"  | 275° 32' 35"  | -11° 21' 56"                 | 274° 14' 26" | 01° 29' 01"    |
| 29/03/2025                | 20:05 | -12° 21' 27"  | 275° 33' 54"  | -11° 36' 49"                 | 274° 15' 25" | 01° 28' 55"    |
| 29/03/2025                | 20:06 | -12° 35' 43"  | 275° 35' 13"  | -11° 51' 41"                 | 274° 16' 26" | 01° 28' 49"    |
| 29/03/2025                | 20:07 | -12° 49' 58"  | 275° 36' 33"  | -12° 06' 34"                 | 274° 17' 26" | 01° 28' 43"    |
| 29/03/2025                | 20:08 | -13° 04' 14"  | 275° 37' 53"  | -12° 21' 26"                 | 274° 18' 27" | 01° 28' 37"    |
| 29/03/2025                | 20:09 | -13° 18' 30"  | 275° 39' 14"  | -12° 36' 19"                 | 274° 19' 29" | 01° 28' 31"    |
| 29/03/2025                | 20:10 | -13° 32' 45"  | 275° 40' 35"  | -12° 51' 12"                 | 274° 20' 30" | 01° 28' 26"    |
| 29/03/2025                | 20:11 | -13° 47' 00"  | 275° 41' 56"  | -13° 06' 05"                 | 274° 21' 32" | 01° 28' 21"    |
| 29/03/2025                | 20:12 | -14° 01' 16"  | 275° 43' 18"  | -13° 20' 57"                 | 274° 22' 35" | 01° 28' 16"    |
| 29/03/2025                | 20:13 | -14° 15' 31"  | 275° 44' 41"  | -13° 35' 50"                 | 274° 23' 38" | 01° 28' 12"    |
| 29/03/2025                | 20:14 | -14° 29' 46"  | 275° 46' 03"  | -13° 50' 43"                 | 274° 24' 41" | 01° 28' 07"    |
| 29/03/2025                | 20:15 | -14° 44' 02"  | 275° 47' 27"  | -14° 05' 36"                 | 274° 25' 45" | 01° 28' 03"    |
| 29/03/2025                | 20:16 | -14° 58' 17"  | 275° 48' 51"  | -14° 20' 29"                 | 274° 26' 49" | 01° 27' 59"    |
| 29/03/2025                | 20:17 | -15° 12' 32"  | 275° 50' 15"  | -14° 35' 22"                 | 274° 27' 53" | 01° 27' 56"    |
| 29/03/2025                | 20:18 | -15° 26' 47"  | 275° 51' 40"  | -14° 50' 15"                 | 274° 28' 58" | 01° 27' 52"    |
| 29/03/2025                | 20:19 | -15° 41' 02"  | 275° 53' 05"  | -15° 05' 08"                 | 274° 30' 03" | 01° 27' 49"    |
| 29/03/2025                | 20:20 | -15° 55' 17"  | 275° 54' 31"  | -15° 20' 01"                 | 274° 31' 09" | 01° 27' 46"    |
| 29/03/2025                | 20:21 | -16° 09' 32"  | 275° 55' 58"  | -15° 34' 54"                 | 274° 32' 15" | 01° 27' 43"    |
| 29/03/2025                | 20:22 | -16° 23' 47"  | 275° 57' 25"  | -15° 49' 47"                 | 274° 33' 21" | 01° 27' 41"    |
| 29/03/2025                | 20:23 | -16° 38' 02"  | 275° 58' 52"  | -16° 04' 40"                 | 274° 34' 28" | 01° 27' 39"    |

Sumber : Perisian AIMS JUPEM