



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya, WP Putrajaya
[02°53'40" U, 101°40'36" T]

| Bulan Terbenam : 19:30:00 | | 16/08/2023 | | Matahari Terbenam : 19:24:00 | |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|----------------|
| Umur Hilal : 1j 52m | | Ijtimak : 17:38:00 (2023-08-16) | | | |
| Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 18:24 | 14° 39' 13" | 287° 45' 25" | 13° 46' 44" | 283° 26' 57" | 04° 14' 49" |
| 18:25 | 14° 25' 22" | 287° 44' 45" | 13° 32' 13" | 283° 26' 51" | 04° 14' 41" |
| 18:26 | 14° 11' 32" | 287° 44' 06" | 13° 17' 43" | 283° 26' 46" | 04° 14' 34" |
| 18:27 | 13° 57' 42" | 287° 43' 28" | 13° 03' 14" | 283° 26' 42" | 04° 14' 26" |
| 18:28 | 13° 43' 52" | 287° 42' 51" | 12° 48' 44" | 283° 26' 39" | 04° 14' 19" |
| 18:29 | 13° 30' 02" | 287° 42' 15" | 12° 34' 14" | 283° 26' 37" | 04° 14' 12" |
| 18:30 | 13° 16' 12" | 287° 41' 41" | 12° 19' 45" | 283° 26' 35" | 04° 14' 04" |
| 18:31 | 13° 02' 23" | 287° 41' 08" | 12° 05' 16" | 283° 26' 35" | 04° 13' 57" |
| 18:32 | 12° 48' 33" | 287° 40' 36" | 11° 50' 47" | 283° 26' 36" | 04° 13' 50" |
| 18:33 | 12° 34' 44" | 287° 40' 05" | 11° 36' 18" | 283° 26' 37" | 04° 13' 43" |
| 18:34 | 12° 20' 54" | 287° 39' 35" | 11° 21' 49" | 283° 26' 40" | 04° 13' 36" |
| 18:35 | 12° 07' 05" | 287° 39' 07" | 11° 07' 21" | 283° 26' 43" | 04° 13' 29" |
| 18:36 | 11° 53' 16" | 287° 38' 39" | 10° 52' 53" | 283° 26' 48" | 04° 13' 22" |
| 18:37 | 11° 39' 28" | 287° 38' 13" | 10° 38' 25" | 283° 26' 53" | 04° 13' 15" |
| 18:38 | 11° 25' 39" | 287° 37' 48" | 10° 23' 57" | 283° 26' 59" | 04° 13' 09" |
| 18:39 | 11° 11' 51" | 287° 37' 24" | 10° 09' 30" | 283° 27' 06" | 04° 13' 02" |
| 18:40 | 10° 58' 03" | 287° 37' 02" | 09° 55' 03" | 283° 27' 14" | 04° 12' 55" |
| 18:41 | 10° 44' 15" | 287° 36' 40" | 09° 40' 36" | 283° 27' 23" | 04° 12' 49" |
| 18:42 | 10° 30' 27" | 287° 36' 19" | 09° 26' 10" | 283° 27' 33" | 04° 12' 42" |
| 18:43 | 10° 16' 40" | 287° 36' 00" | 09° 11' 44" | 283° 27' 43" | 04° 12' 35" |
| 18:44 | 10° 02' 52" | 287° 35' 42" | 08° 57' 18" | 283° 27' 55" | 04° 12' 29" |
| 18:45 | 09° 49' 06" | 287° 35' 25" | 08° 42' 53" | 283° 28' 07" | 04° 12' 23" |
| 18:46 | 09° 35' 19" | 287° 35' 09" | 08° 28' 28" | 283° 28' 21" | 04° 12' 16" |
| 18:47 | 09° 21' 33" | 287° 34' 54" | 08° 14' 04" | 283° 28' 35" | 04° 12' 10" |
| 18:48 | 09° 07' 47" | 287° 34' 40" | 07° 59' 40" | 283° 28' 50" | 04° 12' 04" |
| 18:49 | 08° 54' 01" | 287° 34' 27" | 07° 45' 17" | 283° 29' 06" | 04° 11' 58" |
| 18:50 | 08° 40' 16" | 287° 34' 16" | 07° 30' 54" | 283° 29' 23" | 04° 11' 52" |
| 18:51 | 08° 26' 32" | 287° 34' 05" | 07° 16' 32" | 283° 29' 41" | 04° 11' 46" |
| 18:52 | 08° 12' 47" | 287° 33' 56" | 07° 02' 11" | 283° 30' 00" | 04° 11' 40" |
| 18:53 | 07° 59' 04" | 287° 33' 48" | 06° 47' 50" | 283° 30' 20" | 04° 11' 34" |

Sumber : Perisian AIMS



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya, WP Putrajaya
[02°53'40" U, 101°40'36" T]

| Bulan Terbenam : 19:30:00 | | 16/08/2023 | | Matahari Terbenam : 19:24:00 | |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Umur Hilal : 1j 52m | | Ijtimak : 17:38:00 (2023-08-16) | | | |
| Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 18:54 | 07° 45' 20" | 287° 33' 41" | 06° 33' 30" | 283° 30' 40" | 04° 11' 28" |
| 18:55 | 07° 31' 38" | 287° 33' 35" | 06° 19' 12" | 283° 31' 02" | 04° 11' 23" |
| 18:56 | 07° 17' 56" | 287° 33' 30" | 06° 04' 54" | 283° 31' 24" | 04° 11' 17" |
| 18:57 | 07° 04' 14" | 287° 33' 26" | 05° 50' 37" | 283° 31' 47" | 04° 11' 12" |
| 18:58 | 06° 50' 33" | 287° 33' 23" | 05° 36' 21" | 283° 32' 11" | 04° 11' 06" |
| 18:59 | 06° 36' 53" | 287° 33' 22" | 05° 22' 06" | 283° 32' 36" | 04° 11' 01" |
| 19:00 | 06° 23' 14" | 287° 33' 21" | 05° 07' 53" | 283° 33' 02" | 04° 10' 55" |
| 19:01 | 06° 09' 36" | 287° 33' 21" | 04° 53' 41" | 283° 33' 29" | 04° 10' 50" |
| 19:02 | 05° 55' 58" | 287° 33' 23" | 04° 39' 31" | 283° 33' 57" | 04° 10' 45" |
| 19:03 | 05° 42' 22" | 287° 33' 26" | 04° 25' 22" | 283° 34' 25" | 04° 10' 40" |
| 19:04 | 05° 28' 46" | 287° 33' 29" | 04° 11' 16" | 283° 34' 55" | 04° 10' 35" |
| 19:05 | 05° 15' 12" | 287° 33' 34" | 03° 57' 11" | 283° 35' 25" | 04° 10' 30" |
| 19:06 | 05° 01' 39" | 287° 33' 40" | 03° 43' 10" | 283° 35' 56" | 04° 10' 25" |
| 19:07 | 04° 48' 07" | 287° 33' 47" | 03° 29' 10" | 283° 36' 29" | 04° 10' 20" |
| 19:08 | 04° 34' 37" | 287° 33' 55" | 03° 15' 14" | 283° 37' 02" | 04° 10' 15" |
| 19:09 | 04° 21' 09" | 287° 34' 04" | 03° 01' 21" | 283° 37' 35" | 04° 10' 10" |
| 19:10 | 04° 07' 43" | 287° 34' 14" | 02° 47' 32" | 283° 38' 10" | 04° 10' 06" |
| 19:11 | 03° 54' 18" | 287° 34' 26" | 02° 33' 47" | 283° 38' 46" | 04° 10' 01" |
| 19:12 | 03° 40' 56" | 287° 34' 38" | 02° 20' 06" | 283° 39' 23" | 04° 09' 57" |
| 19:13 | 03° 27' 37" | 287° 34' 51" | 02° 06' 31" | 283° 40' 00" | 04° 09' 52" |
| 19:14 | 03° 14' 20" | 287° 35' 06" | 01° 53' 02" | 283° 40' 38" | 04° 09' 48" |
| 19:15 | 03° 01' 06" | 287° 35' 21" | 01° 39' 40" | 283° 41' 18" | 04° 09' 43" |
| 19:16 | 02° 47' 55" | 287° 35' 38" | 01° 26' 25" | 283° 41' 58" | 04° 09' 39" |
| 19:17 | 02° 34' 49" | 287° 35' 55" | 01° 13' 18" | 283° 42' 39" | 04° 09' 35" |
| 19:18 | 02° 21' 46" | 287° 36' 14" | 01° 00' 21" | 283° 43' 21" | 04° 09' 31" |
| 19:19 | 02° 08' 49" | 287° 36' 34" | 00° 47' 33" | 283° 44' 04" | 04° 09' 27" |
| 19:20 | 01° 55' 57" | 287° 36' 55" | 00° 34' 56" | 283° 44' 48" | 04° 09' 23" |
| 19:21 | 01° 43' 10" | 287° 37' 17" | 00° 22' 30" | 283° 45' 32" | 04° 09' 20" |
| 19:22 | 01° 30' 31" | 287° 37' 40" | 00° 10' 14" | 283° 46' 18" | 04° 09' 16" |
| 19:23 | 01° 17' 58" | 287° 38' 04" | -00° 01' 54" | 283° 47' 04" | 04° 09' 12" |

Sumber : Perisian AIMS



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya, WP Putrajaya
[02°53'40" U, 101°40'36" T]

| Bulan Terbenam : 19:30:00 | | 16/08/2023 | | Matahari Terbenam : 19:24:00 | |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Umur Hilal : 1j 52m | | Ijtimak : 17:38:00 (2023-08-16) | | | |
| Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 19:24 | 01° 05' 34" | 287° 38' 29" | -00° 13' 57" | 283° 47' 52" | 04° 09' 09" |
| 19:25 | 00° 53' 18" | 287° 38' 55" | -00° 26' 04" | 283° 48' 40" | 04° 09' 05" |
| 19:26 | 00° 41' 12" | 287° 39' 22" | -00° 38' 24" | 283° 49' 29" | 04° 09' 02" |
| 19:27 | 00° 29' 16" | 287° 39' 51" | -00° 51' 14" | 283° 50' 19" | 04° 08' 58" |
| 19:28 | 00° 17' 29" | 287° 40' 20" | -01° 04' 53" | 283° 51' 11" | 04° 08' 53" |
| 19:29 | 00° 05' 51" | 287° 40' 50" | -01° 19' 41" | 283° 52' 03" | 04° 08' 46" |
| 19:30 | -00° 05' 40" | 287° 41' 22" | -01° 35' 52" | 283° 52' 55" | 04° 08' 39" |
| 19:31 | -00° 17' 09" | 287° 41' 54" | -01° 53' 29" | 283° 53' 49" | 04° 08' 32" |
| 19:32 | -00° 28' 43" | 287° 42' 28" | -02° 12' 19" | 283° 54' 44" | 04° 08' 26" |
| 19:33 | -00° 40' 32" | 287° 43' 03" | -02° 31' 57" | 283° 55' 40" | 04° 08' 19" |
| 19:34 | -00° 52' 51" | 287° 43' 39" | -02° 51' 51" | 283° 56' 36" | 04° 08' 13" |
| 19:35 | -01° 05' 57" | 287° 44' 15" | -03° 11' 34" | 283° 57' 34" | 04° 08' 06" |
| 19:36 | -01° 20' 06" | 287° 44' 53" | -03° 30' 48" | 283° 58' 32" | 04° 08' 00" |
| 19:37 | -01° 35' 31" | 287° 45' 32" | -03° 49' 25" | 283° 59' 32" | 04° 07' 54" |
| 19:38 | -01° 52' 15" | 287° 46' 12" | -04° 07' 22" | 284° 00' 32" | 04° 07' 47" |
| 19:39 | -02° 10' 05" | 287° 46' 54" | -04° 24' 42" | 284° 01' 33" | 04° 07' 41" |
| 19:40 | -02° 28' 42" | 287° 47' 36" | -04° 41' 31" | 284° 02' 36" | 04° 07' 35" |
| 19:41 | -02° 47' 39" | 287° 48' 19" | -04° 58' 10" | 284° 03' 39" | 04° 07' 29" |
| 19:42 | -03° 06' 30" | 287° 49' 04" | -05° 12' 51" | 284° 04' 43" | 04° 07' 23" |
| 19:43 | -03° 24' 58" | 287° 49' 49" | -05° 29' 02" | 284° 05' 48" | 04° 07' 18" |
| 19:44 | -03° 42' 53" | 287° 50' 36" | -05° 44' 30" | 284° 06' 54" | 04° 07' 12" |
| 19:45 | -04° 00' 13" | 287° 51' 23" | -05° 59' 43" | 284° 08' 01" | 04° 07' 06" |
| 19:46 | -04° 16' 57" | 287° 52' 12" | -06° 14' 47" | 284° 09' 09" | 04° 07' 01" |
| 19:47 | -04° 33' 11" | 287° 53' 02" | -06° 29' 43" | 284° 10' 18" | 04° 06' 55" |
| 19:48 | -04° 49' 02" | 287° 53' 53" | -06° 44' 33" | 284° 11' 28" | 04° 06' 50" |
| 19:49 | -05° 04' 29" | 287° 54' 45" | -06° 59' 18" | 284° 12' 39" | 04° 06' 44" |
| 19:50 | -05° 18' 51" | 287° 55' 38" | -07° 14' 00" | 284° 13' 51" | 04° 06' 39" |
| 19:51 | -05° 33' 50" | 287° 56' 32" | -07° 28' 38" | 284° 15' 04" | 04° 06' 34" |
| 19:52 | -05° 48' 29" | 287° 57' 28" | -07° 43' 15" | 284° 16' 18" | 04° 06' 29" |
| 19:53 | -06° 02' 55" | 287° 58' 24" | -07° 57' 49" | 284° 17' 33" | 04° 06' 24" |

Sumber : Perisian AIMS



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya, WP Putrajaya
[02°53'40" U, 101°40'36" T]

| Bulan Terbenam : 19:30:00 | | 16/08/2023 | | Matahari Terbenam : 19:24:00 | |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Umur Hilal : 1j 52m | | Ijtimak : 17:38:00 (2023-08-16) | | | |
| Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 19:54 | -06° 17' 14" | 287° 59' 22" | -08° 12' 21" | 284° 18' 48" | 04° 06' 19" |
| 19:55 | -06° 31' 25" | 288° 00' 20" | -08° 26' 53" | 284° 20' 05" | 04° 06' 14" |
| 19:56 | -06° 45' 32" | 288° 01' 20" | -08° 41' 23" | 284° 21' 23" | 04° 06' 09" |
| 19:57 | -06° 59' 34" | 288° 02' 21" | -08° 55' 53" | 284° 22' 42" | 04° 06' 05" |
| 19:58 | -07° 13' 32" | 288° 03' 23" | -09° 10' 22" | 284° 24' 02" | 04° 06' 00" |
| 19:59 | -07° 27' 28" | 288° 04' 26" | -09° 24' 50" | 284° 25' 23" | 04° 05' 56" |
| 20:00 | -07° 41' 22" | 288° 05' 30" | -09° 39' 18" | 284° 26' 45" | 04° 05' 51" |
| 20:01 | -07° 55' 14" | 288° 06' 36" | -09° 53' 45" | 284° 28' 08" | 04° 05' 47" |
| 20:02 | -08° 09' 04" | 288° 07' 42" | -10° 08' 13" | 284° 29' 32" | 04° 05' 43" |
| 20:03 | -08° 22' 53" | 288° 08' 50" | -10° 22' 40" | 284° 30' 57" | 04° 05' 39" |
| 20:04 | -08° 36' 41" | 288° 09' 59" | -10° 37' 06" | 284° 32' 23" | 04° 05' 34" |
| 20:05 | -08° 50' 28" | 288° 11' 09" | -10° 51' 33" | 284° 33' 50" | 04° 05' 31" |
| 20:06 | -09° 04' 15" | 288° 12' 20" | -11° 05' 59" | 284° 35' 19" | 04° 05' 27" |
| 20:07 | -09° 18' 01" | 288° 13' 32" | -11° 20' 26" | 284° 36' 48" | 04° 05' 23" |
| 20:08 | -09° 31' 46" | 288° 14' 46" | -11° 34' 52" | 284° 38' 18" | 04° 05' 19" |
| 20:09 | -09° 45' 31" | 288° 16' 00" | -11° 49' 18" | 284° 39' 50" | 04° 05' 16" |
| 20:10 | -09° 59' 15" | 288° 17' 16" | -12° 03' 44" | 284° 41' 22" | 04° 05' 12" |
| 20:11 | -10° 13' 00" | 288° 18' 33" | -12° 18' 10" | 284° 42' 56" | 04° 05' 09" |
| 20:12 | -10° 26' 44" | 288° 19' 51" | -12° 32' 36" | 284° 44' 30" | 04° 05' 05" |
| 20:13 | -10° 40' 27" | 288° 21' 10" | -12° 47' 01" | 284° 46' 06" | 04° 05' 02" |
| 20:14 | -10° 54' 11" | 288° 22' 31" | -13° 01' 27" | 284° 47' 43" | 04° 04' 59" |
| 20:15 | -11° 07' 54" | 288° 23' 53" | -13° 15' 53" | 284° 49' 21" | 04° 04' 56" |
| 20:16 | -11° 21' 37" | 288° 25' 15" | -13° 30' 18" | 284° 51' 00" | 04° 04' 53" |
| 20:17 | -11° 35' 20" | 288° 26' 40" | -13° 44' 44" | 284° 52' 41" | 04° 04' 50" |
| 20:18 | -11° 49' 03" | 288° 28' 05" | -13° 59' 10" | 284° 54' 22" | 04° 04' 47" |
| 20:19 | -12° 02' 46" | 288° 29' 31" | -14° 13' 35" | 284° 56' 05" | 04° 04' 45" |
| 20:20 | -12° 16' 29" | 288° 30' 59" | -14° 28' 00" | 284° 57' 48" | 04° 04' 42" |
| 20:21 | -12° 30' 11" | 288° 32' 28" | -14° 42' 26" | 284° 59' 33" | 04° 04' 39" |
| 20:22 | -12° 43' 54" | 288° 33' 58" | -14° 56' 51" | 285° 01' 19" | 04° 04' 37" |
| 20:23 | -12° 57' 36" | 288° 35' 29" | -15° 11' 16" | 285° 03' 06" | 04° 04' 35" |

Sumber : Perisian AIMS