



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:31:00			15/07/2026	Matahari Terbenam : 19:29:00		
Umur Hilal : 26j 47m				Ijtimak : 17:43 (2026-7-14)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/07/2026	18:29	26° 24' 03"	291° 29' 29"	12° 49' 38"	291° 22' 46"	13° 36' 43"
15/07/2026	18:30	26° 10' 35"	291° 27' 16"	12° 35' 46"	291° 22' 17"	13° 37' 10"
15/07/2026	18:31	25° 57' 07"	291° 25' 06"	12° 21' 53"	291° 21' 50"	13° 37' 38"
15/07/2026	18:32	25° 43' 39"	291° 22' 57"	12° 08' 01"	291° 21' 25"	13° 38' 05"
15/07/2026	18:33	25° 30' 11"	291° 20' 50"	11° 54' 09"	291° 21' 00"	13° 38' 33"
15/07/2026	18:34	25° 16' 43"	291° 18' 45"	11° 40' 17"	291° 20' 38"	13° 39' 00"
15/07/2026	18:35	25° 03' 14"	291° 16' 41"	11° 26' 26"	291° 20' 16"	13° 39' 28"
15/07/2026	18:36	24° 49' 46"	291° 14' 40"	11° 12' 34"	291° 19' 56"	13° 39' 56"
15/07/2026	18:37	24° 36' 17"	291° 12' 40"	10° 58' 43"	291° 19' 38"	13° 40' 24"
15/07/2026	18:38	24° 22' 48"	291° 10' 41"	10° 44' 52"	291° 19' 21"	13° 40' 52"
15/07/2026	18:39	24° 09' 19"	291° 08' 45"	10° 31' 01"	291° 19' 05"	13° 41' 20"
15/07/2026	18:40	23° 55' 50"	291° 06' 50"	10° 17' 10"	291° 18' 50"	13° 41' 48"
15/07/2026	18:41	23° 42' 21"	291° 04' 57"	10° 03' 19"	291° 18' 37"	13° 42' 16"
15/07/2026	18:42	23° 28' 51"	291° 03' 06"	09° 49' 29"	291° 18' 26"	13° 42' 44"
15/07/2026	18:43	23° 15' 22"	291° 01' 16"	09° 35' 39"	291° 18' 15"	13° 43' 12"
15/07/2026	18:44	23° 01' 52"	290° 59' 28"	09° 21' 49"	291° 18' 06"	13° 43' 40"
15/07/2026	18:45	22° 48' 22"	290° 57' 42"	09° 08' 00"	291° 17' 59"	13° 44' 09"
15/07/2026	18:46	22° 34' 53"	290° 55' 57"	08° 54' 11"	291° 17' 53"	13° 44' 37"
15/07/2026	18:47	22° 21' 23"	290° 54' 14"	08° 40' 22"	291° 17' 48"	13° 45' 06"
15/07/2026	18:48	22° 07' 53"	290° 52' 32"	08° 26' 34"	291° 17' 44"	13° 45' 34"
15/07/2026	18:49	21° 54' 23"	290° 50' 53"	08° 12' 46"	291° 17' 42"	13° 46' 03"
15/07/2026	18:50	21° 40' 53"	290° 49' 14"	07° 58' 59"	291° 17' 42"	13° 46' 31"
15/07/2026	18:51	21° 27' 22"	290° 47' 38"	07° 45' 12"	291° 17' 42"	13° 47' 00"
15/07/2026	18:52	21° 13' 52"	290° 46' 03"	07° 31' 26"	291° 17' 44"	13° 47' 29"
15/07/2026	18:53	21° 00' 22"	290° 44' 29"	07° 17' 40"	291° 17' 47"	13° 47' 58"
15/07/2026	18:54	20° 46' 51"	290° 42' 57"	07° 03' 55"	291° 17' 52"	13° 48' 27"
15/07/2026	18:55	20° 33' 21"	290° 41' 26"	06° 50' 10"	291° 17' 58"	13° 48' 56"
15/07/2026	18:56	20° 19' 50"	290° 39' 58"	06° 36' 26"	291° 18' 05"	13° 49' 25"
15/07/2026	18:57	20° 06' 19"	290° 38' 30"	06° 22' 43"	291° 18' 14"	13° 49' 54"
15/07/2026	18:58	19° 52' 49"	290° 37' 04"	06° 09' 01"	291° 18' 24"	13° 50' 23"
15/07/2026	18:59	19° 39' 18"	290° 35' 40"	05° 55' 20"	291° 18' 35"	13° 50' 52"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:31:00			15/07/2026	Matahari Terbenam : 19:29:00		
Umur Hilal : 26j 47m				Ijtimak : 17:43 (2026-7-14)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/07/2026	19:00	19° 25' 47"	290° 34' 17"	05° 41' 40"	291° 18' 48"	13° 51' 22"
15/07/2026	19:01	19° 12' 16"	290° 32' 56"	05° 28' 00"	291° 19' 02"	13° 51' 51"
15/07/2026	19:02	18° 58' 45"	290° 31' 36"	05° 14' 22"	291° 19' 17"	13° 52' 20"
15/07/2026	19:03	18° 45' 14"	290° 30' 17"	05° 00' 46"	291° 19' 34"	13° 52' 50"
15/07/2026	19:04	18° 31' 43"	290° 29' 00"	04° 47' 10"	291° 19' 52"	13° 53' 19"
15/07/2026	19:05	18° 18' 12"	290° 27' 45"	04° 33' 36"	291° 20' 11"	13° 53' 49"
15/07/2026	19:06	18° 04' 41"	290° 26' 31"	04° 20' 04"	291° 20' 32"	13° 54' 19"
15/07/2026	19:07	17° 51' 10"	290° 25' 18"	04° 06' 34"	291° 20' 54"	13° 54' 49"
15/07/2026	19:08	17° 37' 39"	290° 24' 07"	03° 53' 06"	291° 21' 17"	13° 55' 18"
15/07/2026	19:09	17° 24' 08"	290° 22' 57"	03° 39' 40"	291° 21' 42"	13° 55' 48"
15/07/2026	19:10	17° 10' 37"	290° 21' 49"	03° 26' 17"	291° 22' 08"	13° 56' 18"
15/07/2026	19:11	16° 57' 06"	290° 20' 42"	03° 12' 56"	291° 22' 35"	13° 56' 48"
15/07/2026	19:12	16° 43' 35"	290° 19' 36"	02° 59' 39"	291° 23' 04"	13° 57' 18"
15/07/2026	19:13	16° 30' 04"	290° 18' 32"	02° 46' 25"	291° 23' 34"	13° 57' 49"
15/07/2026	19:14	16° 16' 33"	290° 17' 29"	02° 33' 15"	291° 24' 05"	13° 58' 19"
15/07/2026	19:15	16° 03' 02"	290° 16' 28"	02° 20' 09"	291° 24' 37"	13° 58' 49"
15/07/2026	19:16	15° 49' 30"	290° 15' 28"	02° 07' 08"	291° 25' 11"	13° 59' 19"
15/07/2026	19:17	15° 35' 59"	290° 14' 29"	01° 54' 13"	291° 25' 47"	13° 59' 50"
15/07/2026	19:18	15° 22' 28"	290° 13' 32"	01° 41' 24"	291° 26' 23"	14° 00' 20"
15/07/2026	19:19	15° 08' 57"	290° 12' 36"	01° 28' 41"	291° 27' 01"	14° 00' 51"
15/07/2026	19:20	14° 55' 27"	290° 11' 41"	01° 16' 06"	291° 27' 40"	14° 01' 22"
15/07/2026	19:21	14° 41' 56"	290° 10' 48"	01° 03' 39"	291° 28' 21"	14° 01' 52"
15/07/2026	19:22	14° 28' 25"	290° 09' 56"	00° 51' 22"	291° 29' 03"	14° 02' 23"
15/07/2026	19:23	14° 14' 54"	290° 09' 05"	00° 39' 13"	291° 29' 46"	14° 02' 54"
15/07/2026	19:24	14° 01' 23"	290° 08' 16"	00° 27' 15"	291° 30' 31"	14° 03' 25"
15/07/2026	19:25	13° 47' 53"	290° 07' 28"	00° 15' 26"	291° 31' 16"	14° 03' 56"
15/07/2026	19:26	13° 34' 22"	290° 06' 41"	00° 03' 46"	291° 32' 04"	14° 04' 27"
15/07/2026	19:27	13° 20' 52"	290° 05' 56"	-00° 07' 48"	291° 32' 52"	14° 04' 58"
15/07/2026	19:28	13° 07' 21"	290° 05' 12"	-00° 19' 21"	291° 33' 42"	14° 05' 29"
15/07/2026	19:29	12° 53' 51"	290° 04' 29"	-00° 31' 00"	291° 34' 33"	14° 06' 00"
15/07/2026	19:30	12° 40' 21"	290° 03' 47"	-00° 42' 58"	291° 35' 26"	14° 06' 31"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:31:00			15/07/2026	Matahari Terbenam : 19:29:00		
Umur Hilal : 26j 47m				Ijtimak : 17:43 (2026-7-14)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/07/2026	19:31	12° 26' 51"	290° 03' 07"	-00° 55' 28"	291° 36' 20"	14° 07' 03"
15/07/2026	19:32	12° 13' 21"	290° 02' 28"	-01° 08' 50"	291° 37' 15"	14° 07' 34"
15/07/2026	19:33	11° 59' 51"	290° 01' 51"	-01° 23' 19"	291° 38' 12"	14° 08' 06"
15/07/2026	19:34	11° 46' 22"	290° 01' 14"	-01° 39' 06"	291° 39' 10"	14° 08' 37"
15/07/2026	19:35	11° 32' 52"	290° 00' 39"	-01° 56' 11"	291° 40' 09"	14° 09' 09"
15/07/2026	19:36	11° 19' 23"	290° 00' 05"	-02° 14' 21"	291° 41' 10"	14° 09' 40"
15/07/2026	19:37	11° 05' 54"	289° 59' 33"	-02° 33' 10"	291° 42' 12"	14° 10' 12"
15/07/2026	19:38	10° 52' 25"	289° 59' 01"	-02° 52' 13"	291° 43' 16"	14° 10' 44"
15/07/2026	19:39	10° 38' 56"	289° 58' 31"	-03° 11' 06"	291° 44' 20"	14° 11' 16"
15/07/2026	19:40	10° 25' 28"	289° 58' 02"	-03° 29' 32"	291° 45' 27"	14° 11' 48"
15/07/2026	19:41	10° 11' 59"	289° 57' 35"	-03° 47' 23"	291° 46' 34"	14° 12' 20"
15/07/2026	19:42	09° 58' 31"	289° 57' 08"	-04° 04' 38"	291° 47' 43"	14° 12' 52"
15/07/2026	19:43	09° 45' 03"	289° 56' 43"	-04° 21' 19"	291° 48' 53"	14° 13' 24"
15/07/2026	19:44	09° 31' 36"	289° 56' 19"	-04° 37' 31"	291° 50' 05"	14° 13' 56"
15/07/2026	19:45	09° 18' 09"	289° 55' 56"	-04° 53' 23"	291° 51' 18"	14° 14' 28"
15/07/2026	19:46	09° 04' 42"	289° 55' 35"	-05° 13' 05"	291° 52' 33"	14° 15' 01"
15/07/2026	19:47	08° 51' 15"	289° 55' 14"	-05° 23' 12"	291° 53' 48"	14° 15' 33"
15/07/2026	19:48	08° 37' 49"	289° 54' 55"	-05° 38' 07"	291° 55' 06"	14° 16' 06"
15/07/2026	19:49	08° 24' 24"	289° 54' 38"	-05° 52' 46"	291° 56' 24"	14° 16' 38"
15/07/2026	19:50	08° 10' 58"	289° 54' 21"	-06° 07' 14"	291° 57' 44"	14° 17' 11"
15/07/2026	19:51	07° 57' 33"	289° 54' 05"	-06° 21' 35"	291° 59' 06"	14° 17' 43"
15/07/2026	19:52	07° 44' 09"	289° 53' 51"	-06° 35' 49"	292° 00' 29"	14° 18' 16"
15/07/2026	19:53	07° 30' 45"	289° 53' 38"	-06° 49' 58"	292° 01' 53"	14° 18' 49"
15/07/2026	19:54	07° 17' 22"	289° 53' 26"	-07° 04' 03"	292° 03' 19"	14° 19' 22"
15/07/2026	19:55	07° 03' 59"	289° 53' 16"	-07° 18' 04"	292° 04' 46"	14° 19' 55"
15/07/2026	19:56	06° 50' 37"	289° 53' 06"	-07° 32' 03"	292° 06' 14"	14° 20' 28"
15/07/2026	19:57	06° 37' 16"	289° 52' 58"	-07° 46' 00"	292° 07' 44"	14° 21' 01"
15/07/2026	19:58	06° 23' 55"	289° 52' 51"	-07° 59' 55"	292° 09' 16"	14° 21' 34"
15/07/2026	19:59	06° 10' 35"	289° 52' 45"	-08° 13' 49"	292° 10' 49"	14° 22' 07"
15/07/2026	20:00	05° 57' 16"	289° 52' 40"	-08° 27' 41"	292° 12' 23"	14° 22' 40"
15/07/2026	20:01	05° 43' 58"	289° 52' 37"	-08° 41' 33"	292° 13' 59"	14° 23' 14"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:31:00			15/07/2026	Matahari Terbenam : 19:29:00		
Umur Hilal : 26j 47m				Ijtimak : 17:43 (2026-7-14)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/07/2026	20:02	05° 30' 41"	289° 52' 34"	-08° 55' 24"	292° 15' 36"	14° 23' 47"
15/07/2026	20:03	05° 17' 25"	289° 52' 33"	-09° 09' 13"	292° 17' 15"	14° 24' 20"
15/07/2026	20:04	05° 04' 10"	289° 52' 33"	-09° 23' 03"	292° 18' 55"	14° 24' 54"
15/07/2026	20:05	04° 50' 57"	289° 52' 34"	-09° 36' 52"	292° 20' 37"	14° 25' 28"
15/07/2026	20:06	04° 37' 45"	289° 52' 37"	-09° 50' 40"	292° 22' 20"	14° 26' 01"
15/07/2026	20:07	04° 24' 35"	289° 52' 40"	-10° 04' 28"	292° 24' 05"	14° 26' 35"
15/07/2026	20:08	04° 11' 26"	289° 52' 45"	-10° 18' 16"	292° 25' 51"	14° 27' 09"
15/07/2026	20:09	03° 58' 19"	289° 52' 51"	-10° 32' 03"	292° 27' 38"	14° 27' 43"
15/07/2026	20:10	03° 45' 15"	289° 52' 58"	-10° 45' 50"	292° 29' 28"	14° 28' 16"
15/07/2026	20:11	03° 32' 12"	289° 53' 06"	-10° 59' 37"	292° 31' 18"	14° 28' 50"
15/07/2026	20:12	03° 19' 12"	289° 53' 15"	-11° 13' 24"	292° 33' 10"	14° 29' 24"
15/07/2026	20:13	03° 06' 15"	289° 53' 26"	-11° 27' 10"	292° 35' 04"	14° 29' 59"
15/07/2026	20:14	02° 53' 21"	289° 53' 38"	-11° 40' 56"	292° 37' 00"	14° 30' 33"
15/07/2026	20:15	02° 40' 31"	289° 53' 50"	-11° 54' 42"	292° 38' 56"	14° 31' 07"
15/07/2026	20:16	02° 27' 45"	289° 54' 04"	-12° 08' 28"	292° 40' 55"	14° 31' 41"
15/07/2026	20:17	02° 15' 02"	289° 54' 20"	-12° 22' 14"	292° 42' 55"	14° 32' 16"
15/07/2026	20:18	02° 02' 25"	289° 54' 36"	-12° 35' 59"	292° 44' 56"	14° 32' 50"
15/07/2026	20:19	01° 49' 53"	289° 54' 53"	-12° 49' 45"	292° 46' 59"	14° 33' 25"
15/07/2026	20:20	01° 37' 27"	289° 55' 12"	-13° 03' 30"	292° 49' 04"	14° 33' 59"
15/07/2026	20:21	01° 25' 07"	289° 55' 32"	-13° 17' 15"	292° 51' 10"	14° 34' 34"
15/07/2026	20:22	01° 12' 55"	289° 55' 53"	-13° 31' 00"	292° 53' 18"	14° 35' 09"
15/07/2026	20:23	01° 00' 51"	289° 56' 15"	-13° 44' 45"	292° 55' 27"	14° 35' 43"
15/07/2026	20:24	00° 48' 56"	289° 56' 38"	-13° 58' 29"	292° 57' 38"	14° 36' 18"
15/07/2026	20:25	00° 37' 09"	289° 57' 03"	-14° 12' 14"	292° 59' 51"	14° 36' 53"
15/07/2026	20:26	00° 25' 32"	289° 57' 28"	-14° 25' 58"	293° 02' 05"	14° 37' 28"
15/07/2026	20:27	00° 14' 04"	289° 57' 55"	-14° 39' 42"	293° 04' 21"	14° 38' 03"
15/07/2026	20:28	00° 02' 44"	289° 58' 23"	-14° 53' 26"	293° 06' 39"	14° 38' 38"
15/07/2026	20:29	-00° 08' 30"	289° 58' 52"	-15° 07' 10"	293° 08' 58"	14° 39' 13"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM