



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 : 20:11:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 35j 20m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	18:06	25° 24' 37"	237° 38' 48"	12° 41' 29"	245° 43' 43"	14° 51' 30"
10/12/2026	18:07	25° 12' 21"	237° 43' 22"	12° 27' 55"	245° 45' 50"	14° 51' 48"
10/12/2026	18:08	25° 00' 03"	237° 47' 53"	12° 14' 20"	245° 47' 55"	14° 52' 05"
10/12/2026	18:09	24° 47' 46"	237° 52' 22"	12° 00' 45"	245° 49' 59"	14° 52' 23"
10/12/2026	18:10	24° 35' 27"	237° 56' 48"	11° 47' 10"	245° 52' 01"	14° 52' 40"
10/12/2026	18:11	24° 23' 08"	238° 01' 12"	11° 33' 35"	245° 54' 02"	14° 52' 58"
10/12/2026	18:12	24° 10' 49"	238° 05' 33"	11° 20' 00"	245° 56' 00"	14° 53' 15"
10/12/2026	18:13	23° 58' 29"	238° 09' 52"	11° 06' 25"	245° 57' 58"	14° 53' 33"
10/12/2026	18:14	23° 46' 08"	238° 14' 09"	10° 52' 50"	245° 59' 53"	14° 53' 51"
10/12/2026	18:15	23° 33' 47"	238° 18' 23"	10° 39' 15"	246° 01' 48"	14° 54' 09"
10/12/2026	18:16	23° 21' 26"	238° 22' 35"	10° 25' 40"	246° 03' 40"	14° 54' 27"
10/12/2026	18:17	23° 09' 04"	238° 26' 44"	10° 12' 05"	246° 05' 31"	14° 54' 44"
10/12/2026	18:18	22° 56' 41"	238° 30' 51"	09° 58' 31"	246° 07' 20"	14° 55' 02"
10/12/2026	18:19	22° 44' 18"	238° 34' 56"	09° 44' 56"	246° 09' 08"	14° 55' 20"
10/12/2026	18:20	22° 31' 55"	238° 38' 59"	09° 31' 21"	246° 10' 55"	14° 55' 38"
10/12/2026	18:21	22° 19' 31"	238° 42' 59"	09° 17' 47"	246° 12' 39"	14° 55' 56"
10/12/2026	18:22	22° 07' 06"	238° 46' 57"	09° 04' 12"	246° 14' 22"	14° 56' 15"
10/12/2026	18:23	21° 54' 41"	238° 50' 52"	08° 50' 38"	246° 16' 04"	14° 56' 33"
10/12/2026	18:24	21° 42' 16"	238° 54' 45"	08° 37' 04"	246° 17' 44"	14° 56' 51"
10/12/2026	18:25	21° 29' 50"	238° 58' 37"	08° 23' 30"	246° 19' 23"	14° 57' 09"
10/12/2026	18:26	21° 17' 24"	239° 02' 25"	08° 09' 57"	246° 21' 00"	14° 57' 28"
10/12/2026	18:27	21° 04' 57"	239° 06' 12"	07° 56' 24"	246° 22' 35"	14° 57' 46"
10/12/2026	18:28	20° 52' 30"	239° 09' 57"	07° 42' 51"	246° 24' 09"	14° 58' 05"
10/12/2026	18:29	20° 40' 03"	239° 13' 39"	07° 29' 18"	246° 25' 41"	14° 58' 23"
10/12/2026	18:30	20° 27' 35"	239° 17' 19"	07° 15' 46"	246° 27' 12"	14° 58' 42"
10/12/2026	18:31	20° 15' 06"	239° 20' 57"	07° 02' 14"	246° 28' 42"	14° 59' 00"
10/12/2026	18:32	20° 02' 38"	239° 24' 33"	06° 48' 43"	246° 30' 10"	14° 59' 19"
10/12/2026	18:33	19° 50' 09"	239° 28' 06"	06° 35' 12"	246° 31' 36"	14° 59' 38"
10/12/2026	18:34	19° 37' 39"	239° 31' 38"	06° 21' 42"	246° 33' 01"	14° 59' 56"
10/12/2026	18:35	19° 25' 09"	239° 35' 07"	06° 08' 13"	246° 34' 25"	15° 00' 15"
10/12/2026	18:36	19° 12' 39"	239° 38' 35"	05° 54' 44"	246° 35' 47"	15° 00' 34"

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 : 20:11:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 35j 20m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	18:37	19° 00' 08"	239° 42' 00"	05° 41' 16"	246° 37' 07"	15° 00' 53"
10/12/2026	18:38	18° 47' 37"	239° 45' 23"	05° 27' 49"	246° 38' 26"	15° 01' 12"
10/12/2026	18:39	18° 35' 06"	239° 48' 45"	05° 14' 23"	246° 39' 44"	15° 01' 31"
10/12/2026	18:40	18° 22' 34"	239° 52' 04"	05° 00' 58"	246° 41' 00"	15° 01' 50"
10/12/2026	18:41	18° 10' 02"	239° 55' 21"	04° 47' 34"	246° 42' 15"	15° 02' 09"
10/12/2026	18:42	17° 57' 30"	239° 58' 36"	04° 34' 12"	246° 43' 28"	15° 02' 29"
10/12/2026	18:43	17° 44' 57"	240° 01' 49"	04° 20' 51"	246° 44' 40"	15° 02' 48"
10/12/2026	18:44	17° 32' 24"	240° 05' 00"	04° 07' 32"	246° 45' 50"	15° 03' 07"
10/12/2026	18:45	17° 19' 51"	240° 08' 09"	03° 54' 14"	246° 46' 59"	15° 03' 26"
10/12/2026	18:46	17° 07' 17"	240° 11' 17"	03° 40' 59"	246° 48' 06"	15° 03' 46"
10/12/2026	18:47	16° 54' 43"	240° 14' 22"	03° 27' 46"	246° 49' 12"	15° 04' 05"
10/12/2026	18:48	16° 42' 09"	240° 17' 25"	03° 14' 36"	246° 50' 17"	15° 04' 25"
10/12/2026	18:49	16° 29' 35"	240° 20' 26"	03° 01' 28"	246° 51' 20"	15° 04' 44"
10/12/2026	18:50	16° 17' 00"	240° 23' 26"	02° 48' 24"	246° 52' 22"	15° 05' 04"
10/12/2026	18:51	16° 04' 25"	240° 26' 23"	02° 35' 23"	246° 53' 22"	15° 05' 24"
10/12/2026	18:52	15° 51' 50"	240° 29' 19"	02° 22' 26"	246° 54' 21"	15° 05' 43"
10/12/2026	18:53	15° 39' 14"	240° 32' 13"	02° 09' 34"	246° 55' 18"	15° 06' 03"
10/12/2026	18:54	15° 26' 38"	240° 35' 04"	01° 56' 47"	246° 56' 14"	15° 06' 23"
10/12/2026	18:55	15° 14' 02"	240° 37' 54"	01° 44' 05"	246° 57' 09"	15° 06' 43"
10/12/2026	18:56	15° 01' 26"	240° 40' 42"	01° 31' 30"	246° 58' 02"	15° 07' 03"
10/12/2026	18:57	14° 48' 49"	240° 43' 28"	01° 19' 02"	246° 58' 53"	15° 07' 23"
10/12/2026	18:58	14° 36' 12"	240° 46' 13"	01° 06' 41"	246° 59' 44"	15° 07' 43"
10/12/2026	18:59	14° 23' 35"	240° 48' 55"	00° 54' 29"	247° 00' 33"	15° 08' 03"
10/12/2026	19:00	14° 10' 58"	240° 51' 36"	00° 42' 27"	247° 01' 20"	15° 08' 23"
10/12/2026	19:01	13° 58' 21"	240° 54' 15"	00° 30' 33"	247° 02' 06"	15° 08' 44"
10/12/2026	19:02	13° 45' 43"	240° 56' 52"	00° 18' 49"	247° 02' 51"	15° 09' 04"
10/12/2026	19:03	13° 33' 06"	240° 59' 27"	00° 07' 14"	247° 03' 34"	15° 09' 24"
10/12/2026	19:04	13° 20' 28"	241° 02' 01"	-00° 04' 14"	247° 04' 16"	15° 09' 45"
10/12/2026	19:05	13° 07' 50"	241° 04' 32"	-00° 15' 40"	247° 04' 57"	15° 10' 05"
10/12/2026	19:06	12° 55' 11"	241° 07' 02"	-00° 27' 09"	247° 05' 36"	15° 10' 26"
10/12/2026	19:07	12° 42' 33"	241° 09' 30"	-00° 38' 53"	247° 06' 13"	15° 10' 46"

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 : 20:11:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 35j 20m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	19:08	12° 29' 54"	241° 11' 56"	-00° 51' 03"	247° 06' 50"	15° 11' 07"
10/12/2026	19:09	12° 17' 16"	241° 14' 21"	-01° 03' 57"	247° 07' 25"	15° 11' 28"
10/12/2026	19:10	12° 04' 37"	241° 16' 44"	-01° 17' 53"	247° 07' 58"	15° 11' 48"
10/12/2026	19:11	11° 51' 58"	241° 19' 05"	-01° 33' 02"	247° 08' 30"	15° 12' 09"
10/12/2026	19:12	11° 39' 19"	241° 21' 24"	-01° 49' 30"	247° 09' 01"	15° 12' 30"
10/12/2026	19:13	11° 26' 40"	241° 23' 42"	-02° 07' 07"	247° 09' 30"	15° 12' 51"
10/12/2026	19:14	11° 14' 01"	241° 25' 58"	-02° 25' 35"	247° 09' 58"	15° 13' 12"
10/12/2026	19:15	11° 01' 22"	241° 28' 12"	-02° 44' 26"	247° 10' 25"	15° 13' 33"
10/12/2026	19:16	10° 48' 43"	241° 30' 25"	-03° 03' 16"	247° 10' 50"	15° 13' 54"
10/12/2026	19:17	10° 36' 03"	241° 32' 36"	-03° 21' 46"	247° 11' 13"	15° 14' 15"
10/12/2026	19:18	10° 23' 24"	241° 34' 45"	-03° 39' 44"	247° 11' 36"	15° 14' 37"
10/12/2026	19:19	10° 10' 45"	241° 36' 52"	-03° 57' 07"	247° 11' 57"	15° 14' 58"
10/12/2026	19:20	09° 58' 05"	241° 38' 58"	-04° 13' 55"	247° 12' 16"	15° 15' 19"
10/12/2026	19:21	09° 45' 26"	241° 41' 02"	-04° 30' 12"	247° 12' 34"	15° 15' 41"
10/12/2026	19:22	09° 32' 47"	241° 43' 04"	-04° 46' 04"	247° 12' 51"	15° 16' 02"
10/12/2026	19:23	09° 20' 08"	241° 45' 05"	-05° 02' 25"	247° 13' 06"	15° 16' 24"
10/12/2026	19:24	09° 07' 29"	241° 47' 04"	-05° 15' 52"	247° 13' 20"	15° 16' 45"
10/12/2026	19:25	08° 54' 50"	241° 49' 02"	-05° 30' 59"	247° 13' 32"	15° 17' 07"
10/12/2026	19:26	08° 42' 11"	241° 50' 58"	-05° 45' 38"	247° 13' 44"	15° 17' 28"
10/12/2026	19:27	08° 29' 32"	241° 52' 52"	-06° 00' 06"	247° 13' 53"	15° 17' 50"
10/12/2026	19:28	08° 16' 54"	241° 54' 45"	-06° 14' 25"	247° 14' 01"	15° 18' 12"
10/12/2026	19:29	08° 04' 15"	241° 56' 36"	-06° 28' 37"	247° 14' 08"	15° 18' 34"
10/12/2026	19:30	07° 51' 37"	241° 58' 25"	-06° 42' 43"	247° 14' 14"	15° 18' 56"
10/12/2026	19:31	07° 38' 59"	242° 00' 13"	-06° 56' 45"	247° 14' 18"	15° 19' 18"
10/12/2026	19:32	07° 26' 22"	242° 01' 59"	-07° 10' 44"	247° 14' 20"	15° 19' 40"
10/12/2026	19:33	07° 13' 45"	242° 03' 43"	-07° 24' 40"	247° 14' 22"	15° 20' 02"
10/12/2026	19:34	07° 01' 08"	242° 05' 26"	-07° 38' 34"	247° 14' 21"	15° 20' 24"
10/12/2026	19:35	06° 48' 31"	242° 07' 08"	-07° 52' 26"	247° 14' 20"	15° 20' 46"
10/12/2026	19:36	06° 35' 55"	242° 08' 48"	-08° 06' 16"	247° 14' 17"	15° 21' 08"
10/12/2026	19:37	06° 23' 20"	242° 10' 26"	-08° 20' 06"	247° 14' 12"	15° 21' 31"
10/12/2026	19:38	06° 10' 45"	242° 12' 02"	-08° 33' 54"	247° 14' 06"	15° 21' 53"

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 : 20:11:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 35j 20m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	19:39	05° 58' 10"	242° 13' 37"	-08° 47' 42"	247° 13' 59"	15° 22' 16"
10/12/2026	19:40	05° 45' 36"	242° 15' 11"	-09° 01' 29"	247° 13' 50"	15° 22' 38"
10/12/2026	19:41	05° 33' 03"	242° 16' 43"	-09° 15' 15"	247° 13' 40"	15° 23' 01"
10/12/2026	19:42	05° 20' 31"	242° 18' 13"	-09° 29' 01"	247° 13' 28"	15° 23' 23"
10/12/2026	19:43	05° 08' 00"	242° 19' 42"	-09° 42' 47"	247° 13' 15"	15° 23' 46"
10/12/2026	19:44	04° 55' 30"	242° 21' 09"	-09° 56' 33"	247° 13' 01"	15° 24' 09"
10/12/2026	19:45	04° 43' 00"	242° 22' 35"	-10° 10' 18"	247° 12' 44"	15° 24' 31"
10/12/2026	19:46	04° 30' 32"	242° 23' 59"	-10° 24' 03"	247° 12' 27"	15° 24' 54"
10/12/2026	19:47	04° 18' 06"	242° 25' 22"	-10° 37' 48"	247° 12' 08"	15° 25' 17"
10/12/2026	19:48	04° 05' 40"	242° 26' 43"	-10° 51' 33"	247° 11' 48"	15° 25' 40"
10/12/2026	19:49	03° 53' 17"	242° 28' 03"	-11° 05' 18"	247° 11' 26"	15° 26' 03"
10/12/2026	19:50	03° 40' 55"	242° 29' 21"	-11° 19' 02"	247° 11' 03"	15° 26' 26"
10/12/2026	19:51	03° 28' 35"	242° 30' 37"	-11° 32' 47"	247° 10' 38"	15° 26' 50"
10/12/2026	19:52	03° 16' 17"	242° 31' 52"	-11° 46' 32"	247° 10' 11"	15° 27' 13"
10/12/2026	19:53	03° 04' 02"	242° 33' 06"	-12° 00' 16"	247° 09' 44"	15° 27' 36"
10/12/2026	19:54	02° 51' 49"	242° 34' 18"	-12° 14' 01"	247° 09' 14"	15° 27' 59"
10/12/2026	19:55	02° 39' 40"	242° 35' 28"	-12° 27' 45"	247° 08' 44"	15° 28' 23"
10/12/2026	19:56	02° 27' 34"	242° 36' 37"	-12° 41' 30"	247° 08' 11"	15° 28' 46"
10/12/2026	19:57	02° 15' 31"	242° 37' 44"	-12° 55' 14"	247° 07' 38"	15° 29' 10"
10/12/2026	19:58	02° 03' 33"	242° 38' 50"	-13° 08' 59"	247° 07' 03"	15° 29' 33"
10/12/2026	19:59	01° 51' 40"	242° 39' 55"	-13° 22' 43"	247° 06' 26"	15° 29' 57"
10/12/2026	20:00	01° 39' 51"	242° 40' 58"	-13° 36' 28"	247° 05' 47"	15° 30' 21"
10/12/2026	20:01	01° 28' 09"	242° 41' 59"	-13° 50' 12"	247° 05' 08"	15° 30' 44"
10/12/2026	20:02	01° 16' 32"	242° 42' 59"	-14° 03' 57"	247° 04' 26"	15° 31' 08"
10/12/2026	20:03	01° 05' 03"	242° 43' 57"	-14° 17' 41"	247° 03' 44"	15° 31' 32"
10/12/2026	20:04	00° 53' 41"	242° 44' 54"	-14° 31' 26"	247° 02' 59"	15° 31' 56"
10/12/2026	20:05	00° 42' 27"	242° 45' 50"	-14° 45' 10"	247° 02' 13"	15° 32' 20"
10/12/2026	20:06	00° 31' 21"	242° 46' 44"	-14° 58' 54"	247° 01' 26"	15° 32' 44"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM