



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 : 21:02:00			11/12/2026	Matahari Terbenam : 19:07:00		
Umur Hilal : 60j 10m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
11/12/2026	18:07	35° 56' 26"	234° 45' 55"	12° 33' 23"	245° 39' 42"	25° 24' 36"
11/12/2026	18:08	35° 44' 32"	234° 52' 57"	12° 19' 49"	245° 41' 49"	25° 24' 53"
11/12/2026	18:09	35° 32' 37"	234° 59' 54"	12° 06' 14"	245° 43' 53"	25° 25' 10"
11/12/2026	18:10	35° 20' 41"	235° 06' 48"	11° 52' 40"	245° 45' 56"	25° 25' 27"
11/12/2026	18:11	35° 08' 44"	235° 13' 38"	11° 39' 06"	245° 47' 58"	25° 25' 44"
11/12/2026	18:12	34° 56' 46"	235° 20' 25"	11° 25' 31"	245° 49' 58"	25° 26' 02"
11/12/2026	18:13	34° 44' 47"	235° 27' 08"	11° 11' 57"	245° 51' 56"	25° 26' 19"
11/12/2026	18:14	34° 32' 47"	235° 33' 47"	10° 58' 22"	245° 53' 53"	25° 26' 36"
11/12/2026	18:15	34° 20' 46"	235° 40' 23"	10° 44' 48"	245° 55' 48"	25° 26' 54"
11/12/2026	18:16	34° 08' 45"	235° 46' 56"	10° 31' 14"	245° 57' 41"	25° 27' 11"
11/12/2026	18:17	33° 56' 42"	235° 53' 24"	10° 17' 39"	245° 59' 33"	25° 27' 29"
11/12/2026	18:18	33° 44' 38"	235° 59' 50"	10° 04' 05"	246° 01' 23"	25° 27' 46"
11/12/2026	18:19	33° 32' 34"	236° 06' 12"	09° 50' 31"	246° 03' 12"	25° 28' 04"
11/12/2026	18:20	33° 20' 29"	236° 12' 31"	09° 36' 57"	246° 04' 59"	25° 28' 21"
11/12/2026	18:21	33° 08' 22"	236° 18' 46"	09° 23' 23"	246° 06' 45"	25° 28' 39"
11/12/2026	18:22	32° 56' 15"	236° 24' 58"	09° 09' 49"	246° 08' 29"	25° 28' 57"
11/12/2026	18:23	32° 44' 07"	236° 31' 06"	08° 56' 15"	246° 10' 11"	25° 29' 14"
11/12/2026	18:24	32° 31' 59"	236° 37' 12"	08° 42' 41"	246° 11' 52"	25° 29' 32"
11/12/2026	18:25	32° 19' 49"	236° 43' 14"	08° 29' 08"	246° 13' 31"	25° 29' 50"
11/12/2026	18:26	32° 07' 39"	236° 49' 13"	08° 15' 35"	246° 15' 09"	25° 30' 08"
11/12/2026	18:27	31° 55' 28"	236° 55' 09"	08° 02' 02"	246° 16' 45"	25° 30' 26"
11/12/2026	18:28	31° 43' 16"	237° 01' 01"	07° 48' 30"	246° 18' 20"	25° 30' 44"
11/12/2026	18:29	31° 31' 03"	237° 06' 51"	07° 34' 57"	246° 19' 53"	25° 31' 02"
11/12/2026	18:30	31° 18' 50"	237° 12' 37"	07° 21' 26"	246° 21' 25"	25° 31' 20"
11/12/2026	18:31	31° 06' 35"	237° 18' 20"	07° 07' 54"	246° 22' 55"	25° 31' 38"
11/12/2026	18:32	30° 54' 20"	237° 24' 00"	06° 54' 23"	246° 24' 24"	25° 31' 56"
11/12/2026	18:33	30° 42' 05"	237° 29' 38"	06° 40' 53"	246° 25' 51"	25° 32' 15"
11/12/2026	18:34	30° 29' 48"	237° 35' 12"	06° 27' 23"	246° 27' 17"	25° 32' 33"
11/12/2026	18:35	30° 17' 31"	237° 40' 43"	06° 13' 54"	246° 28' 41"	25° 32' 51"
11/12/2026	18:36	30° 05' 13"	237° 46' 11"	06° 00' 25"	246° 30' 04"	25° 33' 10"
11/12/2026	18:37	29° 52' 54"	237° 51' 36"	05° 46' 57"	246° 31' 25"	25° 33' 28"

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 : 21:02:00			11/12/2026	Matahari Terbenam : 19:07:00		
Umur Hilal : 60j 10m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
11/12/2026	18:38	29° 40' 35"	237° 56' 59"	05° 33' 31"	246° 32' 45"	25° 33' 46"
11/12/2026	18:39	29° 28' 15"	238° 02' 18"	05° 20' 05"	246° 34' 04"	25° 34' 05"
11/12/2026	18:40	29° 15' 54"	238° 07' 35"	05° 06' 40"	246° 35' 20"	25° 34' 24"
11/12/2026	18:41	29° 03' 33"	238° 12' 49"	04° 53' 16"	246° 36' 36"	25° 34' 42"
11/12/2026	18:42	28° 51' 11"	238° 18' 00"	04° 39' 54"	246° 37' 50"	25° 35' 01"
11/12/2026	18:43	28° 38' 48"	238° 23' 08"	04° 26' 33"	246° 39' 02"	25° 35' 20"
11/12/2026	18:44	28° 26' 25"	238° 28' 13"	04° 13' 13"	246° 40' 13"	25° 35' 38"
11/12/2026	18:45	28° 14' 01"	238° 33' 16"	03° 59' 56"	246° 41' 23"	25° 35' 57"
11/12/2026	18:46	28° 01' 36"	238° 38' 16"	03° 46' 40"	246° 42' 31"	25° 36' 16"
11/12/2026	18:47	27° 49' 11"	238° 43' 13"	03° 33' 26"	246° 43' 38"	25° 36' 35"
11/12/2026	18:48	27° 36' 45"	238° 48' 07"	03° 20' 15"	246° 44' 43"	25° 36' 54"
11/12/2026	18:49	27° 24' 19"	238° 52' 59"	03° 07' 07"	246° 45' 47"	25° 37' 13"
11/12/2026	18:50	27° 11' 52"	238° 57' 48"	02° 54' 02"	246° 46' 49"	25° 37' 32"
11/12/2026	18:51	26° 59' 24"	239° 02' 35"	02° 41' 00"	246° 47' 50"	25° 37' 51"
11/12/2026	18:52	26° 46' 56"	239° 07' 19"	02° 28' 02"	246° 48' 50"	25° 38' 10"
11/12/2026	18:53	26° 34' 27"	239° 12' 00"	02° 15' 08"	246° 49' 48"	25° 38' 30"
11/12/2026	18:54	26° 21' 58"	239° 16' 39"	02° 02' 19"	246° 50' 44"	25° 38' 49"
11/12/2026	18:55	26° 09' 28"	239° 21' 15"	01° 49' 35"	246° 51' 40"	25° 39' 08"
11/12/2026	18:56	25° 56' 57"	239° 25' 49"	01° 36' 58"	246° 52' 34"	25° 39' 28"
11/12/2026	18:57	25° 44' 26"	239° 30' 20"	01° 24' 27"	246° 53' 26"	25° 39' 47"
11/12/2026	18:58	25° 31' 55"	239° 34' 49"	01° 12' 03"	246° 54' 17"	25° 40' 07"
11/12/2026	18:59	25° 19' 23"	239° 39' 15"	00° 59' 48"	246° 55' 07"	25° 40' 26"
11/12/2026	19:00	25° 06' 50"	239° 43' 39"	00° 47' 42"	246° 55' 55"	25° 40' 46"
11/12/2026	19:01	24° 54' 17"	239° 48' 00"	00° 35' 45"	246° 56' 41"	25° 41' 06"
11/12/2026	19:02	24° 41' 43"	239° 52' 19"	00° 23' 57"	246° 57' 27"	25° 41' 25"
11/12/2026	19:03	24° 29' 09"	239° 56' 36"	00° 12' 19"	246° 58' 11"	25° 41' 45"
11/12/2026	19:04	24° 16' 35"	240° 00' 50"	00° 00' 48"	246° 58' 53"	25° 42' 05"
11/12/2026	19:05	24° 03' 59"	240° 05' 02"	-00° 10' 38"	246° 59' 34"	25° 42' 25"
11/12/2026	19:06	23° 51' 24"	240° 09' 11"	-00° 22' 04"	247° 00' 14"	25° 42' 45"
11/12/2026	19:07	23° 38' 48"	240° 13' 18"	-00° 33' 39"	247° 00' 52"	25° 43' 05"
11/12/2026	19:08	23° 26' 11"	240° 17' 23"	-00° 45' 35"	247° 01' 29"	25° 43' 25"

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 : 21:02:00			11/12/2026	Matahari Terbenam : 19:07:00		
Umur Hilal : 60j 10m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
11/12/2026	19:09	23° 13' 34"	240° 21' 26"	-00° 58' 07"	247° 02' 05"	25° 43' 45"
11/12/2026	19:10	23° 00' 57"	240° 25' 26"	-01° 11' 33"	247° 02' 39"	25° 44' 05"
11/12/2026	19:11	22° 48' 19"	240° 29' 24"	-01° 26' 08"	247° 03' 11"	25° 44' 25"
11/12/2026	19:12	22° 35' 41"	240° 33' 20"	-01° 42' 01"	247° 03' 43"	25° 44' 45"
11/12/2026	19:13	22° 23' 02"	240° 37' 13"	-01° 59' 08"	247° 04' 13"	25° 45' 06"
11/12/2026	19:14	22° 10' 23"	240° 41' 05"	-02° 17' 16"	247° 04' 41"	25° 45' 26"
11/12/2026	19:15	21° 57' 43"	240° 44' 54"	-02° 35' 59"	247° 05' 08"	25° 45' 46"
11/12/2026	19:16	21° 45' 03"	240° 48' 41"	-02° 54' 51"	247° 05' 34"	25° 46' 07"
11/12/2026	19:17	21° 32' 22"	240° 52' 25"	-03° 13' 31"	247° 05' 58"	25° 46' 27"
11/12/2026	19:18	21° 19' 42"	240° 56' 08"	-03° 31' 44"	247° 06' 21"	25° 46' 48"
11/12/2026	19:19	21° 07' 00"	240° 59' 48"	-03° 49' 23"	247° 06' 42"	25° 47' 09"
11/12/2026	19:20	20° 54' 19"	241° 03' 26"	-04° 06' 26"	247° 07' 02"	25° 47' 29"
11/12/2026	19:21	20° 41' 37"	241° 07' 03"	-04° 22' 55"	247° 07' 21"	25° 47' 50"
11/12/2026	19:22	20° 28' 54"	241° 10' 37"	-04° 38' 57"	247° 07' 38"	25° 48' 11"
11/12/2026	19:23	20° 16' 11"	241° 14' 09"	-04° 54' 42"	247° 07' 54"	25° 48' 32"
11/12/2026	19:24	20° 03' 28"	241° 17' 39"	-05° 10' 07"	247° 08' 09"	25° 48' 52"
11/12/2026	19:25	19° 50' 45"	241° 21' 06"	-05° 24' 13"	247° 08' 22"	25° 49' 13"
11/12/2026	19:26	19° 38' 01"	241° 24' 32"	-05° 39' 01"	247° 08' 33"	25° 49' 34"
11/12/2026	19:27	19° 25' 17"	241° 27' 56"	-05° 53' 33"	247° 08' 43"	25° 49' 56"
11/12/2026	19:28	19° 12' 32"	241° 31' 18"	-06° 07' 55"	247° 08' 52"	25° 50' 17"
11/12/2026	19:29	18° 59' 47"	241° 34' 38"	-06° 22' 09"	247° 09' 00"	25° 50' 38"
11/12/2026	19:30	18° 47' 02"	241° 37' 55"	-06° 36' 17"	247° 09' 06"	25° 50' 59"
11/12/2026	19:31	18° 34' 17"	241° 41' 11"	-06° 50' 21"	247° 09' 10"	25° 51' 20"
11/12/2026	19:32	18° 21' 31"	241° 44' 25"	-07° 04' 21"	247° 09' 13"	25° 51' 42"
11/12/2026	19:33	18° 08' 45"	241° 47' 37"	-07° 18' 17"	247° 09' 15"	25° 52' 03"
11/12/2026	19:34	17° 55' 58"	241° 50' 46"	-07° 32' 12"	247° 09' 15"	25° 52' 25"
11/12/2026	19:35	17° 43' 11"	241° 53' 54"	-07° 46' 04"	247° 09' 14"	25° 52' 46"
11/12/2026	19:36	17° 30' 24"	241° 57' 00"	-07° 59' 54"	247° 09' 12"	25° 53' 08"
11/12/2026	19:37	17° 17' 37"	242° 00' 05"	-08° 13' 44"	247° 09' 08"	25° 53' 29"
11/12/2026	19:38	17° 04' 49"	242° 03' 07"	-08° 27' 32"	247° 09' 02"	25° 53' 51"
11/12/2026	19:39	16° 52' 02"	242° 06' 07"	-08° 41' 19"	247° 08' 55"	25° 54' 13"

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 : 21:02:00			11/12/2026	Matahari Terbenam : 19:07:00		
Umur Hilal : 60j 10m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
11/12/2026	19:40	16° 39' 13"	242° 09' 05"	-08° 55' 06"	247° 08' 47"	25° 54' 34"
11/12/2026	19:41	16° 26' 25"	242° 12' 02"	-09° 08' 52"	247° 08' 37"	25° 54' 56"
11/12/2026	19:42	16° 13' 36"	242° 14' 57"	-09° 22' 38"	247° 08' 26"	25° 55' 18"
11/12/2026	19:43	16° 00' 48"	242° 17' 49"	-09° 36' 24"	247° 08' 13"	25° 55' 40"
11/12/2026	19:44	15° 47' 58"	242° 20' 40"	-09° 50' 09"	247° 07' 59"	25° 56' 02"
11/12/2026	19:45	15° 35' 09"	242° 23' 30"	-10° 03' 53"	247° 07' 44"	25° 56' 24"
11/12/2026	19:46	15° 22' 20"	242° 26' 17"	-10° 17' 38"	247° 07' 27"	25° 56' 46"
11/12/2026	19:47	15° 09' 30"	242° 29' 03"	-10° 31' 23"	247° 07' 08"	25° 57' 09"
11/12/2026	19:48	14° 56' 40"	242° 31' 46"	-10° 45' 07"	247° 06' 48"	25° 57' 31"
11/12/2026	19:49	14° 43' 50"	242° 34' 28"	-10° 58' 51"	247° 06' 27"	25° 57' 53"
11/12/2026	19:50	14° 30' 59"	242° 37' 08"	-11° 12' 35"	247° 06' 04"	25° 58' 16"
11/12/2026	19:51	14° 18' 09"	242° 39' 47"	-11° 26' 20"	247° 05' 40"	25° 58' 38"
11/12/2026	19:52	14° 05' 18"	242° 42' 23"	-11° 40' 04"	247° 05' 14"	25° 59' 00"
11/12/2026	19:53	13° 52' 27"	242° 44' 58"	-11° 53' 48"	247° 04' 47"	25° 59' 23"
11/12/2026	19:54	13° 39' 36"	242° 47' 32"	-12° 07' 32"	247° 04' 18"	25° 59' 46"
11/12/2026	19:55	13° 26' 44"	242° 50' 03"	-12° 21' 16"	247° 03' 48"	26° 00' 08"
11/12/2026	19:56	13° 13' 53"	242° 52' 33"	-12° 35' 00"	247° 03' 16"	26° 00' 31"
11/12/2026	19:57	13° 01' 02"	242° 55' 01"	-12° 48' 44"	247° 02' 43"	26° 00' 54"
11/12/2026	19:58	12° 48' 10"	242° 57' 27"	-13° 02' 28"	247° 02' 08"	26° 01' 17"
11/12/2026	19:59	12° 35' 18"	242° 59' 51"	-13° 16' 12"	247° 01' 32"	26° 01' 39"
11/12/2026	20:00	12° 22' 26"	243° 02' 14"	-13° 29' 56"	247° 00' 54"	26° 02' 02"
11/12/2026	20:01	12° 09' 34"	243° 04' 35"	-13° 43' 40"	247° 00' 14"	26° 02' 25"
11/12/2026	20:02	11° 56' 42"	243° 06' 55"	-13° 57' 24"	246° 59' 33"	26° 02' 48"
11/12/2026	20:03	11° 43' 50"	243° 09' 13"	-14° 11' 08"	246° 58' 51"	26° 03' 12"
11/12/2026	20:04	11° 30' 58"	243° 11' 29"	-14° 24' 51"	246° 58' 07"	26° 03' 35"
11/12/2026	20:05	11° 18' 05"	243° 13' 43"	-14° 38' 35"	246° 57' 22"	26° 03' 58"
11/12/2026	20:06	11° 05' 13"	243° 15' 56"	-14° 52' 19"	246° 56' 35"	26° 04' 21"
11/12/2026	20:07	10° 52' 21"	243° 18' 07"	-15° 06' 03"	246° 55' 46"	26° 04' 45"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM