



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 : 19:20:00			09/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 10j 28m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
09/12/2026	18:06	14° 39' 52"	240° 19' 59"	12° 36' 11"	245° 50' 17"	05° 44' 16"
09/12/2026	18:07	14° 27' 17"	240° 22' 40"	12° 22' 36"	245° 52' 23"	05° 44' 24"
09/12/2026	18:08	14° 14' 43"	240° 25' 20"	12° 09' 00"	245° 54' 28"	05° 44' 31"
09/12/2026	18:09	14° 02' 09"	240° 27' 57"	11° 55' 25"	245° 56' 31"	05° 44' 39"
09/12/2026	18:10	13° 49' 34"	240° 30' 33"	11° 41' 49"	245° 58' 32"	05° 44' 46"
09/12/2026	18:11	13° 36' 59"	240° 33' 07"	11° 28' 14"	246° 00' 31"	05° 44' 54"
09/12/2026	18:12	13° 24' 24"	240° 35' 39"	11° 14' 38"	246° 02' 29"	05° 45' 01"
09/12/2026	18:13	13° 11' 49"	240° 38' 09"	11° 01' 02"	246° 04' 26"	05° 45' 09"
09/12/2026	18:14	12° 59' 14"	240° 40' 37"	10° 47' 27"	246° 06' 21"	05° 45' 17"
09/12/2026	18:15	12° 46' 38"	240° 43' 04"	10° 33' 51"	246° 08' 14"	05° 45' 25"
09/12/2026	18:16	12° 34' 03"	240° 45' 29"	10° 20' 16"	246° 10' 05"	05° 45' 32"
09/12/2026	18:17	12° 21' 27"	240° 47' 52"	10° 06' 40"	246° 11' 55"	05° 45' 40"
09/12/2026	18:18	12° 08' 51"	240° 50' 13"	09° 53' 05"	246° 13' 44"	05° 45' 48"
09/12/2026	18:19	11° 56' 15"	240° 52' 33"	09° 39' 30"	246° 15' 31"	05° 45' 56"
09/12/2026	18:20	11° 43' 39"	240° 54' 51"	09° 25' 54"	246° 17' 16"	05° 46' 04"
09/12/2026	18:21	11° 31' 03"	240° 57' 07"	09° 12' 19"	246° 19' 00"	05° 46' 12"
09/12/2026	18:22	11° 18' 27"	240° 59' 21"	08° 58' 44"	246° 20' 42"	05° 46' 20"
09/12/2026	18:23	11° 05' 51"	241° 01' 34"	08° 45' 10"	246° 22' 23"	05° 46' 29"
09/12/2026	18:24	10° 53' 15"	241° 03' 45"	08° 31' 35"	246° 24' 02"	05° 46' 37"
09/12/2026	18:25	10° 40' 38"	241° 05' 54"	08° 18' 01"	246° 25' 40"	05° 46' 45"
09/12/2026	18:26	10° 28' 02"	241° 08' 01"	08° 04' 27"	246° 27' 16"	05° 46' 53"
09/12/2026	18:27	10° 15' 26"	241° 10' 07"	07° 50' 53"	246° 28' 51"	05° 47' 02"
09/12/2026	18:28	10° 02' 50"	241° 12' 11"	07° 37' 20"	246° 30' 24"	05° 47' 10"
09/12/2026	18:29	09° 50' 13"	241° 14' 14"	07° 23' 47"	246° 31' 56"	05° 47' 19"
09/12/2026	18:30	09° 37' 37"	241° 16' 15"	07° 10' 14"	246° 33' 26"	05° 47' 27"
09/12/2026	18:31	09° 25' 01"	241° 18' 14"	06° 56' 42"	246° 34' 54"	05° 47' 36"
09/12/2026	18:32	09° 12' 25"	241° 20' 11"	06° 43' 10"	246° 36' 22"	05° 47' 45"
09/12/2026	18:33	08° 59' 49"	241° 22' 07"	06° 29' 39"	246° 37' 47"	05° 47' 53"
09/12/2026	18:34	08° 47' 13"	241° 24' 01"	06° 16' 09"	246° 39' 11"	05° 48' 02"
09/12/2026	18:35	08° 34' 37"	241° 25' 54"	06° 02' 39"	246° 40' 34"	05° 48' 11"
09/12/2026	18:36	08° 22' 02"	241° 27' 44"	05° 49' 10"	246° 41' 55"	05° 48' 20"

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 : 19:20:00			09/12/2026	Matahari Terbenam : 19:06:00		
Umur Hilal : 10j 28m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
09/12/2026	18:37	08° 09' 26"	241° 29' 34"	05° 35' 42"	246° 43' 15"	05° 48' 29"
09/12/2026	18:38	07° 56' 51"	241° 31' 21"	05° 22' 15"	246° 44' 33"	05° 48' 38"
09/12/2026	18:39	07° 44' 16"	241° 33' 07"	05° 08' 49"	246° 45' 50"	05° 48' 47"
09/12/2026	18:40	07° 31' 41"	241° 34' 51"	04° 55' 24"	246° 47' 06"	05° 48' 56"
09/12/2026	18:41	07° 19' 07"	241° 36' 34"	04° 42' 00"	246° 48' 20"	05° 49' 05"
09/12/2026	18:42	07° 06' 33"	241° 38' 15"	04° 28' 38"	246° 49' 32"	05° 49' 14"
09/12/2026	18:43	06° 54' 00"	241° 39' 55"	04° 15' 17"	246° 50' 43"	05° 49' 23"
09/12/2026	18:44	06° 41' 26"	241° 41' 33"	04° 01' 58"	246° 51' 53"	05° 49' 33"
09/12/2026	18:45	06° 28' 54"	241° 43' 09"	03° 48' 41"	246° 53' 01"	05° 49' 42"
09/12/2026	18:46	06° 16' 22"	241° 44' 44"	03° 35' 26"	246° 54' 08"	05° 49' 51"
09/12/2026	18:47	06° 03' 50"	241° 46' 17"	03° 22' 13"	246° 55' 13"	05° 50' 01"
09/12/2026	18:48	05° 51' 19"	241° 47' 48"	03° 09' 04"	246° 56' 17"	05° 50' 10"
09/12/2026	18:49	05° 38' 49"	241° 49' 18"	02° 55' 57"	246° 57' 19"	05° 50' 20"
09/12/2026	18:50	05° 26' 19"	241° 50' 47"	02° 42' 53"	246° 58' 20"	05° 50' 30"
09/12/2026	18:51	05° 13' 51"	241° 52' 14"	02° 29' 53"	246° 59' 20"	05° 50' 39"
09/12/2026	18:52	05° 01' 23"	241° 53' 39"	02° 16' 58"	247° 00' 18"	05° 50' 49"
09/12/2026	18:53	04° 48' 56"	241° 55' 03"	02° 04' 07"	247° 01' 15"	05° 50' 59"
09/12/2026	18:54	04° 36' 31"	241° 56' 25"	01° 51' 22"	247° 02' 10"	05° 51' 09"
09/12/2026	18:55	04° 24' 07"	241° 57' 45"	01° 38' 42"	247° 03' 04"	05° 51' 19"
09/12/2026	18:56	04° 11' 44"	241° 59' 04"	01° 26' 10"	247° 03' 56"	05° 51' 29"
09/12/2026	18:57	03° 59' 22"	242° 00' 22"	01° 13' 44"	247° 04' 48"	05° 51' 39"
09/12/2026	18:58	03° 47' 03"	242° 01' 38"	01° 01' 27"	247° 05' 37"	05° 51' 49"
09/12/2026	18:59	03° 34' 45"	242° 02' 52"	00° 49' 18"	247° 06' 26"	05° 51' 59"
09/12/2026	19:00	03° 22' 29"	242° 04' 05"	00° 37' 19"	247° 07' 12"	05° 52' 09"
09/12/2026	19:01	03° 10' 16"	242° 05' 17"	00° 25' 29"	247° 07' 58"	05° 52' 20"
09/12/2026	19:02	02° 58' 05"	242° 06' 26"	00° 13' 49"	247° 08' 42"	05° 52' 30"
09/12/2026	19:03	02° 45' 57"	242° 07' 35"	00° 02' 17"	247° 09' 25"	05° 52' 41"
09/12/2026	19:04	02° 33' 52"	242° 08' 41"	-00° 09' 11"	247° 10' 06"	05° 52' 51"
09/12/2026	19:05	02° 21' 51"	242° 09' 47"	-00° 20' 37"	247° 10' 46"	05° 53' 02"
09/12/2026	19:06	02° 09' 54"	242° 10' 50"	-00° 32' 12"	247° 11' 24"	05° 53' 12"
09/12/2026	19:07	01° 58' 01"	242° 11' 52"	-00° 44' 06"	247° 12' 01"	05° 53' 23"

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

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM