



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara Kuala Lumpur
[3°9'10" U, 101°42'13" T, 392 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:02:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:28:00		
Umur Hilal : 18j 26m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	18:28	20° 53' 54"	281° 01' 58"	12° 58' 26"	284° 15' 13"	08° 31' 37"
13/08/2026	18:29	20° 39' 39"	281° 01' 23"	12° 44' 00"	284° 15' 11"	08° 32' 06"
13/08/2026	18:30	20° 25' 23"	281° 00' 49"	12° 29' 34"	284° 15' 11"	08° 32' 36"
13/08/2026	18:31	20° 11' 08"	281° 00' 16"	12° 15' 08"	284° 15' 11"	08° 33' 06"
13/08/2026	18:32	19° 56' 53"	280° 59' 43"	12° 00' 42"	284° 15' 13"	08° 33' 35"
13/08/2026	18:33	19° 42' 38"	280° 59' 12"	11° 46' 16"	284° 15' 15"	08° 34' 05"
13/08/2026	18:34	19° 28' 23"	280° 58' 41"	11° 31' 50"	284° 15' 19"	08° 34' 35"
13/08/2026	18:35	19° 14' 08"	280° 58' 12"	11° 17' 25"	284° 15' 23"	08° 35' 05"
13/08/2026	18:36	18° 59' 53"	280° 57' 43"	11° 03' 00"	284° 15' 28"	08° 35' 35"
13/08/2026	18:37	18° 45' 38"	280° 57' 15"	10° 48' 35"	284° 15' 35"	08° 36' 05"
13/08/2026	18:38	18° 31' 24"	280° 56' 48"	10° 34' 11"	284° 15' 42"	08° 36' 35"
13/08/2026	18:39	18° 17' 09"	280° 56' 21"	10° 19' 46"	284° 15' 50"	08° 37' 05"
13/08/2026	18:40	18° 02' 54"	280° 55' 56"	10° 05' 22"	284° 15' 59"	08° 37' 35"
13/08/2026	18:41	17° 48' 40"	280° 55' 31"	09° 50' 59"	284° 16' 10"	08° 38' 06"
13/08/2026	18:42	17° 34' 26"	280° 55' 07"	09° 36' 35"	284° 16' 21"	08° 38' 36"
13/08/2026	18:43	17° 20' 11"	280° 54' 44"	09° 22' 12"	284° 16' 33"	08° 39' 06"
13/08/2026	18:44	17° 05' 57"	280° 54' 21"	09° 07' 50"	284° 16' 46"	08° 39' 37"
13/08/2026	18:45	16° 51' 43"	280° 54' 00"	08° 53' 27"	284° 17' 00"	08° 40' 07"
13/08/2026	18:46	16° 37' 29"	280° 53' 39"	08° 39' 06"	284° 17' 15"	08° 40' 38"
13/08/2026	18:47	16° 23' 15"	280° 53' 19"	08° 24' 44"	284° 17' 31"	08° 41' 08"
13/08/2026	18:48	16° 09' 01"	280° 53' 00"	08° 10' 23"	284° 17' 47"	08° 41' 39"
13/08/2026	18:49	15° 54' 47"	280° 52' 42"	07° 56' 03"	284° 18' 05"	08° 42' 10"
13/08/2026	18:50	15° 40' 34"	280° 52' 24"	07° 41' 43"	284° 18' 24"	08° 42' 41"
13/08/2026	18:51	15° 26' 20"	280° 52' 07"	07° 27' 24"	284° 18' 44"	08° 43' 11"
13/08/2026	18:52	15° 12' 07"	280° 51' 51"	07° 13' 05"	284° 19' 04"	08° 43' 42"
13/08/2026	18:53	14° 57' 54"	280° 51' 36"	06° 58' 47"	284° 19' 26"	08° 44' 13"
13/08/2026	18:54	14° 43' 41"	280° 51' 22"	06° 44' 30"	284° 19' 48"	08° 44' 44"
13/08/2026	18:55	14° 29' 28"	280° 51' 08"	06° 30' 14"	284° 20' 12"	08° 45' 15"
13/08/2026	18:56	14° 15' 15"	280° 50' 55"	06° 15' 58"	284° 20' 36"	08° 45' 46"
13/08/2026	18:57	14° 01' 02"	280° 50' 43"	06° 01' 44"	284° 21' 01"	08° 46' 18"
13/08/2026	18:58	13° 46' 50"	280° 50' 31"	05° 47' 30"	284° 21' 27"	08° 46' 49"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara Kuala Lumpur
[3°9'10" U, 101°42'13" T, 392 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:02:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:28:00		
Umur Hilal : 18j 26m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	18:59	13° 32' 38"	280° 50' 21"	05° 33' 18"	284° 21' 55"	08° 47' 20"
13/08/2026	19:00	13° 18' 25"	280° 50' 11"	05° 19' 07"	284° 22' 23"	08° 47' 52"
13/08/2026	19:01	13° 04' 13"	280° 50' 01"	05° 04' 57"	284° 22' 52"	08° 48' 23"
13/08/2026	19:02	12° 50' 02"	280° 49' 53"	04° 50' 49"	284° 23' 22"	08° 48' 54"
13/08/2026	19:03	12° 35' 50"	280° 49' 45"	04° 36' 42"	284° 23' 53"	08° 49' 26"
13/08/2026	19:04	12° 21' 39"	280° 49' 38"	04° 22' 38"	284° 24' 25"	08° 49' 58"
13/08/2026	19:05	12° 07' 27"	280° 49' 32"	04° 08' 35"	284° 24' 57"	08° 50' 29"
13/08/2026	19:06	11° 53' 16"	280° 49' 27"	03° 54' 34"	284° 25' 31"	08° 51' 01"
13/08/2026	19:07	11° 39' 06"	280° 49' 22"	03° 40' 36"	284° 26' 06"	08° 51' 33"
13/08/2026	19:08	11° 24' 55"	280° 49' 18"	03° 26' 41"	284° 26' 41"	08° 52' 04"
13/08/2026	19:09	11° 10' 45"	280° 49' 14"	03° 12' 48"	284° 27' 18"	08° 52' 36"
13/08/2026	19:10	10° 56' 35"	280° 49' 12"	02° 58' 59"	284° 27' 56"	08° 53' 08"
13/08/2026	19:11	10° 42' 25"	280° 49' 10"	02° 45' 14"	284° 28' 34"	08° 53' 40"
13/08/2026	19:12	10° 28' 16"	280° 49' 09"	02° 31' 33"	284° 29' 13"	08° 54' 12"
13/08/2026	19:13	10° 14' 07"	280° 49' 08"	02° 17' 56"	284° 29' 54"	08° 54' 44"
13/08/2026	19:14	09° 59' 58"	280° 49' 08"	02° 04' 25"	284° 30' 35"	08° 55' 17"
13/08/2026	19:15	09° 45' 49"	280° 49' 09"	01° 51' 00"	284° 31' 17"	08° 55' 49"
13/08/2026	19:16	09° 31' 41"	280° 49' 11"	01° 37' 42"	284° 32' 00"	08° 56' 21"
13/08/2026	19:17	09° 17' 33"	280° 49' 13"	01° 24' 31"	284° 32' 45"	08° 56' 53"
13/08/2026	19:18	09° 03' 26"	280° 49' 16"	01° 11' 29"	284° 33' 30"	08° 57' 26"
13/08/2026	19:19	08° 49' 19"	280° 49' 20"	00° 58' 36"	284° 34' 16"	08° 57' 58"
13/08/2026	19:20	08° 35' 13"	280° 49' 25"	00° 45' 53"	284° 35' 03"	08° 58' 31"
13/08/2026	19:21	08° 21' 07"	280° 49' 30"	00° 33' 20"	284° 35' 51"	08° 59' 03"
13/08/2026	19:22	08° 07' 01"	280° 49' 36"	00° 20' 59"	284° 36' 39"	08° 59' 36"
13/08/2026	19:23	07° 52' 56"	280° 49' 42"	00° 08' 47"	284° 37' 29"	09° 00' 09"
13/08/2026	19:24	07° 38' 52"	280° 49' 50"	-00° 03' 18"	284° 38' 20"	09° 00' 41"
13/08/2026	19:25	07° 24' 48"	280° 49' 58"	-00° 15' 18"	284° 39' 12"	09° 01' 14"
13/08/2026	19:26	07° 10' 45"	280° 50' 06"	-00° 27' 22"	284° 40' 05"	09° 01' 47"
13/08/2026	19:27	06° 56' 43"	280° 50' 16"	-00° 39' 42"	284° 40' 58"	09° 02' 20"
13/08/2026	19:28	06° 42' 41"	280° 50' 26"	-00° 52' 33"	284° 41' 53"	09° 02' 53"
13/08/2026	19:29	06° 28' 41"	280° 50' 36"	-01° 06' 14"	284° 42' 49"	09° 03' 26"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara Kuala Lumpur
[3°9'10" U, 101°42'13" T, 392 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:02:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:28:00		
Umur Hilal : 18j 26m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	19:30	06° 14' 41"	280° 50' 48"	-01° 21' 06"	284° 43' 45"	09° 03' 59"
13/08/2026	19:31	06° 00' 42"	280° 51' 00"	-01° 37' 21"	284° 44' 43"	09° 04' 32"
13/08/2026	19:32	05° 46' 44"	280° 51' 13"	-01° 55' 00"	284° 45' 41"	09° 05' 06"
13/08/2026	19:33	05° 32' 47"	280° 51' 26"	-02° 13' 51"	284° 46' 41"	09° 05' 39"
13/08/2026	19:34	05° 18' 52"	280° 51' 40"	-02° 33' 26"	284° 47' 41"	09° 06' 12"
13/08/2026	19:35	05° 04' 57"	280° 51' 55"	-02° 53' 15"	284° 48' 43"	09° 06' 46"
13/08/2026	19:36	04° 51' 05"	280° 52' 11"	-03° 12' 52"	284° 49' 45"	09° 07' 19"
13/08/2026	19:37	04° 37' 13"	280° 52' 27"	-03° 31' 59"	284° 50' 49"	09° 07' 52"
13/08/2026	19:38	04° 23' 24"	280° 52' 44"	-03° 50' 29"	284° 51' 53"	09° 08' 26"
13/08/2026	19:39	04° 09' 37"	280° 53' 01"	-04° 08' 19"	284° 52' 59"	09° 09' 00"
13/08/2026	19:40	03° 55' 51"	280° 53' 20"	-04° 25' 33"	284° 54' 05"	09° 09' 33"
13/08/2026	19:41	03° 42' 08"	280° 53' 39"	-04° 42' 17"	284° 55' 12"	09° 10' 07"
13/08/2026	19:42	03° 28' 28"	280° 53' 58"	-04° 58' 53"	284° 56' 21"	09° 10' 41"
13/08/2026	19:43	03° 14' 50"	280° 54' 19"	-05° 13' 31"	284° 57' 30"	09° 11' 15"
13/08/2026	19:44	03° 01' 16"	280° 54' 40"	-05° 29' 33"	284° 58' 41"	09° 11' 49"
13/08/2026	19:45	02° 47' 46"	280° 55' 01"	-05° 44' 57"	284° 59' 52"	09° 12' 22"
13/08/2026	19:46	02° 34' 19"	280° 55' 24"	-06° 00' 06"	285° 01' 05"	09° 12' 57"
13/08/2026	19:47	02° 20' 57"	280° 55' 47"	-06° 15' 06"	285° 02' 18"	09° 13' 31"
13/08/2026	19:48	02° 07' 40"	280° 56' 10"	-06° 29' 58"	285° 03' 33"	09° 14' 05"
13/08/2026	19:49	01° 54' 28"	280° 56' 35"	-06° 44' 44"	285° 04' 48"	09° 14' 39"
13/08/2026	19:50	01° 41' 23"	280° 57' 00"	-06° 59' 25"	285° 06' 05"	09° 15' 13"
13/08/2026	19:51	01° 28' 25"	280° 57' 26"	-07° 14' 03"	285° 07' 23"	09° 15' 47"
13/08/2026	19:52	01° 15' 35"	280° 57' 52"	-07° 28' 38"	285° 08' 41"	09° 16' 22"
13/08/2026	19:53	01° 02' 53"	280° 58' 19"	-07° 43' 10"	285° 10' 01"	09° 16' 56"
13/08/2026	19:54	00° 50' 21"	280° 58' 47"	-07° 57' 40"	285° 11' 22"	09° 17' 31"
13/08/2026	19:55	00° 37' 59"	280° 59' 16"	-08° 12' 09"	285° 12' 44"	09° 18' 05"
13/08/2026	19:56	00° 25' 47"	280° 59' 45"	-08° 26' 37"	285° 14' 07"	09° 18' 40"
13/08/2026	19:57	00° 13' 45"	281° 00' 15"	-08° 41' 03"	285° 15' 31"	09° 19' 14"
13/08/2026	19:58	00° 01' 52"	281° 00' 45"	-08° 55' 29"	285° 16' 56"	09° 19' 49"
13/08/2026	19:59	-00° 09' 56"	281° 01' 17"	-09° 09' 54"	285° 18' 22"	09° 20' 24"
13/08/2026	20:00	-00° 21' 44"	281° 01' 48"	-09° 24' 19"	285° 19' 49"	09° 20' 59"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara Kuala Lumpur
[3°9'10" U, 101°42'13" T, 392 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:02:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:28:00		
Umur Hilal : 18j 26m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	20:01	-00° 33' 41"	281° 02' 21"	-09° 38' 43"	285° 21' 17"	09° 21' 34"
13/08/2026	20:02	-00° 45' 59"	281° 02' 54"	-09° 53' 06"	285° 22' 47"	09° 22' 08"
13/08/2026	20:03	-00° 58' 57"	281° 03' 28"	-10° 07' 30"	285° 24' 17"	09° 22' 43"
13/08/2026	20:04	-01° 12' 53"	281° 04' 03"	-10° 21' 53"	285° 25' 49"	09° 23' 18"
13/08/2026	20:05	-01° 28' 03"	281° 04' 38"	-10° 36' 16"	285° 27' 21"	09° 23' 54"
13/08/2026	20:06	-01° 44' 36"	281° 05' 15"	-10° 50' 38"	285° 28' 55"	09° 24' 29"
13/08/2026	20:07	-02° 02' 26"	281° 05' 51"	-11° 05' 01"	285° 30' 30"	09° 25' 04"
13/08/2026	20:08	-02° 21' 16"	281° 06' 29"	-11° 19' 23"	285° 32' 06"	09° 25' 39"
13/08/2026	20:09	-02° 40' 37"	281° 07' 07"	-11° 33' 45"	285° 33' 43"	09° 26' 14"
13/08/2026	20:10	-03° 00' 02"	281° 07' 46"	-11° 48' 07"	285° 35' 22"	09° 26' 50"
13/08/2026	20:11	-03° 19' 08"	281° 08' 25"	-12° 02' 29"	285° 37' 01"	09° 27' 25"
13/08/2026	20:12	-03° 37' 42"	281° 09' 06"	-12° 16' 51"	285° 38' 42"	09° 28' 01"
13/08/2026	20:13	-03° 55' 39"	281° 09' 47"	-12° 31' 13"	285° 40' 23"	09° 28' 36"
13/08/2026	20:14	-04° 12' 58"	281° 10' 28"	-12° 45' 35"	285° 42' 06"	09° 29' 12"
13/08/2026	20:15	-04° 29' 44"	281° 11' 11"	-12° 59' 56"	285° 43' 50"	09° 29' 48"
13/08/2026	20:16	-04° 46' 03"	281° 11' 54"	-13° 14' 18"	285° 45' 36"	09° 30' 23"
13/08/2026	20:17	-05° 03' 07"	281° 12' 37"	-13° 28' 40"	285° 47' 22"	09° 30' 59"
13/08/2026	20:18	-05° 16' 44"	281° 13' 22"	-13° 43' 01"	285° 49' 10"	09° 31' 35"
13/08/2026	20:19	-05° 32' 13"	281° 14' 07"	-13° 57' 22"	285° 50' 59"	09° 32' 11"
13/08/2026	20:20	-05° 47' 15"	281° 14' 53"	-14° 11' 44"	285° 52' 49"	09° 32' 47"
13/08/2026	20:21	-06° 02' 06"	281° 15' 40"	-14° 26' 05"	285° 54' 40"	09° 33' 23"
13/08/2026	20:22	-06° 16' 47"	281° 16' 27"	-14° 40' 26"	285° 56' 32"	09° 33' 59"
13/08/2026	20:23	-06° 31' 21"	281° 17' 15"	-14° 54' 47"	285° 58' 26"	09° 34' 35"
13/08/2026	20:24	-06° 45' 50"	281° 18' 04"	-15° 09' 08"	286° 00' 21"	09° 35' 11"
13/08/2026	20:25	-07° 00' 14"	281° 18' 53"	-15° 23' 29"	286° 02' 17"	09° 35' 47"
13/08/2026	20:26	-07° 14' 35"	281° 19' 44"	-15° 37' 50"	286° 04' 14"	09° 36' 23"
13/08/2026	20:27	-07° 28' 52"	281° 20' 35"	-15° 52' 11"	286° 06' 13"	09° 37' 00"
13/08/2026	20:28	-07° 43' 08"	281° 21' 26"	-16° 06' 32"	286° 08' 13"	09° 37' 36"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM