



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:35:00			15/08/2026	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 66j 59m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/08/2026	17:33	43° 14' 50"	263° 14' 38"	13° 38' 43"	283° 08' 27"	34° 13' 54"
15/08/2026	17:34	43° 00' 16"	263° 17' 14"	13° 24' 14"	283° 09' 00"	34° 14' 16"
15/08/2026	17:35	42° 45' 41"	263° 19' 49"	13° 09' 46"	283° 09' 34"	34° 14' 38"
15/08/2026	17:36	42° 31' 06"	263° 22' 22"	12° 55' 17"	283° 10' 09"	34° 15' 01"
15/08/2026	17:37	42° 16' 31"	263° 24' 55"	12° 40' 49"	283° 10' 45"	34° 15' 23"
15/08/2026	17:38	42° 01' 56"	263° 27' 26"	12° 26' 22"	283° 11' 22"	34° 15' 46"
15/08/2026	17:39	41° 47' 22"	263° 29' 55"	12° 11' 54"	283° 11' 59"	34° 16' 09"
15/08/2026	17:40	41° 32' 47"	263° 32' 24"	11° 57' 27"	283° 12' 38"	34° 16' 31"
15/08/2026	17:41	41° 18' 12"	263° 34' 51"	11° 42' 59"	283° 13' 17"	34° 16' 54"
15/08/2026	17:42	41° 03' 37"	263° 37' 17"	11° 28' 33"	283° 13' 57"	34° 17' 17"
15/08/2026	17:43	40° 49' 02"	263° 39' 41"	11° 14' 06"	283° 14' 38"	34° 17' 40"
15/08/2026	17:44	40° 34' 27"	263° 42' 05"	10° 59' 39"	283° 15' 20"	34° 18' 02"
15/08/2026	17:45	40° 19' 52"	263° 44' 27"	10° 45' 13"	283° 16' 03"	34° 18' 25"
15/08/2026	17:46	40° 05' 18"	263° 46' 49"	10° 30' 47"	283° 16' 47"	34° 18' 48"
15/08/2026	17:47	39° 50' 43"	263° 49' 09"	10° 16' 22"	283° 17' 31"	34° 19' 11"
15/08/2026	17:48	39° 36' 08"	263° 51' 28"	10° 01' 57"	283° 18' 17"	34° 19' 34"
15/08/2026	17:49	39° 21' 33"	263° 53' 46"	09° 47' 32"	283° 19' 03"	34° 19' 57"
15/08/2026	17:50	39° 06' 58"	263° 56' 03"	09° 33' 07"	283° 19' 50"	34° 20' 20"
15/08/2026	17:51	38° 52' 23"	263° 58' 19"	09° 18' 43"	283° 20' 38"	34° 20' 43"
15/08/2026	17:52	38° 37' 48"	264° 00' 33"	09° 04' 20"	283° 21' 27"	34° 21' 06"
15/08/2026	17:53	38° 23' 14"	264° 02' 47"	08° 49' 56"	283° 22' 17"	34° 21' 29"
15/08/2026	17:54	38° 08' 39"	264° 05' 00"	08° 35' 34"	283° 23' 08"	34° 21' 53"
15/08/2026	17:55	37° 54' 04"	264° 07' 12"	08° 21' 11"	283° 23' 59"	34° 22' 16"
15/08/2026	17:56	37° 39' 29"	264° 09' 22"	08° 06' 50"	283° 24' 51"	34° 22' 39"
15/08/2026	17:57	37° 24' 54"	264° 11' 32"	07° 52' 28"	283° 25' 45"	34° 23' 03"
15/08/2026	17:58	37° 10' 19"	264° 13' 41"	07° 38' 08"	283° 26' 39"	34° 23' 26"
15/08/2026	17:59	36° 55' 45"	264° 15' 49"	07° 23' 48"	283° 27' 34"	34° 23' 49"
15/08/2026	18:00	36° 41' 10"	264° 17' 56"	07° 09' 29"	283° 28' 29"	34° 24' 13"
15/08/2026	18:01	36° 26' 35"	264° 20' 02"	06° 55' 10"	283° 29' 26"	34° 24' 37"
15/08/2026	18:02	36° 12' 00"	264° 22' 07"	06° 40' 52"	283° 30' 24"	34° 25' 00"
15/08/2026	18:03	35° 57' 25"	264° 24' 11"	06° 26' 35"	283° 31' 22"	34° 25' 24"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:35:00			15/08/2026	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 66j 59m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/08/2026	18:04	35° 42' 51"	264° 26' 15"	06° 12' 20"	283° 32' 21"	34° 25' 47"
15/08/2026	18:05	35° 28' 16"	264° 28' 17"	05° 58' 05"	283° 33' 22"	34° 26' 11"
15/08/2026	18:06	35° 13' 41"	264° 30' 19"	05° 43' 51"	283° 34' 23"	34° 26' 35"
15/08/2026	18:07	34° 59' 07"	264° 32' 19"	05° 29' 38"	283° 35' 25"	34° 26' 59"
15/08/2026	18:08	34° 44' 32"	264° 34' 19"	05° 15' 27"	283° 36' 27"	34° 27' 22"
15/08/2026	18:09	34° 29' 57"	264° 36' 19"	05° 01' 17"	283° 37' 31"	34° 27' 46"
15/08/2026	18:10	34° 15' 23"	264° 38' 17"	04° 47' 09"	283° 38' 35"	34° 28' 10"
15/08/2026	18:11	34° 00' 48"	264° 40' 14"	04° 33' 02"	283° 39' 41"	34° 28' 34"
15/08/2026	18:12	33° 46' 13"	264° 42' 11"	04° 18' 57"	283° 40' 47"	34° 28' 58"
15/08/2026	18:13	33° 31' 39"	264° 44' 07"	04° 04' 55"	283° 41' 54"	34° 29' 22"
15/08/2026	18:14	33° 17' 04"	264° 46' 02"	03° 50' 54"	283° 43' 02"	34° 29' 46"
15/08/2026	18:15	33° 02' 30"	264° 47' 57"	03° 36' 56"	283° 44' 11"	34° 30' 11"
15/08/2026	18:16	32° 47' 55"	264° 49' 50"	03° 23' 01"	283° 45' 21"	34° 30' 35"
15/08/2026	18:17	32° 33' 21"	264° 51' 43"	03° 09' 09"	283° 46' 32"	34° 30' 59"
15/08/2026	18:18	32° 18' 46"	264° 53' 36"	02° 55' 21"	283° 47' 43"	34° 31' 23"
15/08/2026	18:19	32° 04' 12"	264° 55' 27"	02° 41' 37"	283° 48' 56"	34° 31' 48"
15/08/2026	18:20	31° 49' 38"	264° 57' 18"	02° 27' 57"	283° 50' 09"	34° 32' 12"
15/08/2026	18:21	31° 35' 03"	264° 59' 08"	02° 14' 22"	283° 51' 23"	34° 32' 36"
15/08/2026	18:22	31° 20' 29"	265° 00' 57"	02° 00' 52"	283° 52' 39"	34° 33' 01"
15/08/2026	18:23	31° 05' 55"	265° 02' 46"	01° 47' 29"	283° 53' 55"	34° 33' 25"
15/08/2026	18:24	30° 51' 20"	265° 04' 34"	01° 34' 12"	283° 55' 12"	34° 33' 50"
15/08/2026	18:25	30° 36' 46"	265° 06' 21"	01° 21' 04"	283° 56' 29"	34° 34' 14"
15/08/2026	18:26	30° 22' 12"	265° 08' 08"	01° 08' 04"	283° 57' 48"	34° 34' 39"
15/08/2026	18:27	30° 07' 38"	265° 09' 54"	00° 55' 13"	283° 59' 08"	34° 35' 04"
15/08/2026	18:28	29° 53' 04"	265° 11' 40"	00° 42' 33"	284° 00' 28"	34° 35' 29"
15/08/2026	18:29	29° 38' 30"	265° 13' 24"	00° 30' 03"	284° 01' 50"	34° 35' 53"
15/08/2026	18:30	29° 23' 56"	265° 15' 09"	00° 17' 44"	284° 03' 12"	34° 36' 18"
15/08/2026	18:31	29° 09' 22"	265° 16' 52"	00° 05' 35"	284° 04' 36"	34° 36' 43"
15/08/2026	18:32	28° 54' 48"	265° 18' 35"	-00° 06' 28"	284° 06' 00"	34° 37' 08"
15/08/2026	18:33	28° 40' 14"	265° 20' 18"	-00° 18' 28"	284° 07' 25"	34° 37' 33"
15/08/2026	18:34	28° 25' 40"	265° 21' 59"	-00° 30' 35"	284° 08' 51"	34° 37' 58"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:35:00			15/08/2026	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 66j 59m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/08/2026	18:35	28° 11' 06"	265° 23' 41"	-00° 43' 01"	284° 10' 18"	34° 38' 23"
15/08/2026	18:36	27° 56' 32"	265° 25' 21"	-00° 56' 03"	284° 11' 46"	34° 38' 48"
15/08/2026	18:37	27° 41' 58"	265° 27' 01"	-01° 10' 00"	284° 13' 15"	34° 39' 13"
15/08/2026	18:38	27° 27' 25"	265° 28' 41"	-01° 25' 12"	284° 14' 45"	34° 39' 39"
15/08/2026	18:39	27° 12' 51"	265° 30' 20"	-01° 41' 49"	284° 16' 16"	34° 40' 04"
15/08/2026	18:40	26° 58' 17"	265° 31' 58"	-01° 59' 49"	284° 17' 47"	34° 40' 29"
15/08/2026	18:41	26° 43' 44"	265° 33' 36"	-02° 18' 53"	284° 19' 20"	34° 40' 54"
15/08/2026	18:42	26° 29' 10"	265° 35' 13"	-02° 38' 34"	284° 20' 54"	34° 41' 20"
15/08/2026	18:43	26° 14' 37"	265° 36' 50"	-02° 58' 21"	284° 22' 28"	34° 41' 45"
15/08/2026	18:44	26° 00' 04"	265° 38' 26"	-03° 17' 51"	284° 24' 04"	34° 42' 11"
15/08/2026	18:45	25° 45' 30"	265° 40' 02"	-03° 36' 48"	284° 25' 41"	34° 42' 36"
15/08/2026	18:46	25° 30' 57"	265° 41' 37"	-03° 55' 07"	284° 27' 18"	34° 43' 02"
15/08/2026	18:47	25° 16' 24"	265° 43' 12"	-04° 12' 46"	284° 28' 57"	34° 43' 28"
15/08/2026	18:48	25° 01' 50"	265° 44' 46"	-04° 29' 51"	284° 30' 36"	34° 43' 53"
15/08/2026	18:49	24° 47' 17"	265° 46' 20"	-04° 46' 28"	284° 32' 16"	34° 44' 19"
15/08/2026	18:50	24° 32' 44"	265° 47' 53"	-05° 05' 07"	284° 33' 58"	34° 44' 45"
15/08/2026	18:51	24° 18' 11"	265° 49' 26"	-05° 17' 45"	284° 35' 40"	34° 45' 11"
15/08/2026	18:52	24° 03' 38"	265° 50' 58"	-05° 33' 27"	284° 37' 24"	34° 45' 37"
15/08/2026	18:53	23° 49' 05"	265° 52' 30"	-05° 48' 45"	284° 39' 08"	34° 46' 03"
15/08/2026	18:54	23° 34' 33"	265° 54' 01"	-06° 03' 50"	284° 40' 54"	34° 46' 28"
15/08/2026	18:55	23° 20' 00"	265° 55' 32"	-06° 18' 47"	284° 42' 40"	34° 46' 55"
15/08/2026	18:56	23° 05' 27"	265° 57' 03"	-06° 33' 36"	284° 44' 28"	34° 47' 21"
15/08/2026	18:57	22° 50' 54"	265° 58' 33"	-06° 48' 20"	284° 46' 16"	34° 47' 47"
15/08/2026	18:58	22° 36' 22"	266° 00' 02"	-07° 02' 59"	284° 48' 06"	34° 48' 13"
15/08/2026	18:59	22° 21' 49"	266° 01' 31"	-07° 17' 35"	284° 49' 56"	34° 48' 39"
15/08/2026	19:00	22° 07' 17"	266° 03' 00"	-07° 32' 08"	284° 51' 48"	34° 49' 05"
15/08/2026	19:01	21° 52' 45"	266° 04' 28"	-07° 46' 39"	284° 53' 40"	34° 49' 32"
15/08/2026	19:02	21° 38' 12"	266° 05' 56"	-08° 01' 08"	284° 55' 34"	34° 49' 58"
15/08/2026	19:03	21° 23' 40"	266° 07' 24"	-08° 15' 35"	284° 57' 29"	34° 50' 25"
15/08/2026	19:04	21° 09' 08"	266° 08' 51"	-08° 30' 01"	284° 59' 24"	34° 50' 51"
15/08/2026	19:05	20° 54' 36"	266° 10' 17"	-08° 44' 26"	285° 01' 21"	34° 51' 18"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:35:00			15/08/2026	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 66j 59m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
15/08/2026	19:06	20° 40' 04"	266° 11' 44"	-08° 58' 50"	285° 03' 19"	34° 51' 44"
15/08/2026	19:07	20° 25' 32"	266° 13' 09"	-09° 13' 14"	285° 05' 18"	34° 52' 11"
15/08/2026	19:08	20° 11' 00"	266° 14' 35"	-09° 27' 37"	285° 07' 18"	34° 52' 37"
15/08/2026	19:09	19° 56' 28"	266° 16' 00"	-09° 41' 59"	285° 09' 20"	34° 53' 04"
15/08/2026	19:10	19° 41' 57"	266° 17' 25"	-09° 56' 21"	285° 11' 22"	34° 53' 31"
15/08/2026	19:11	19° 27' 25"	266° 18' 49"	-10° 10' 43"	285° 13' 25"	34° 53' 58"
15/08/2026	19:12	19° 12' 54"	266° 20' 13"	-10° 25' 04"	285° 15' 30"	34° 54' 25"
15/08/2026	19:13	18° 58' 22"	266° 21' 36"	-10° 39' 26"	285° 17' 35"	34° 54' 52"
15/08/2026	19:14	18° 43' 51"	266° 23' 00"	-10° 53' 47"	285° 19' 42"	34° 55' 19"
15/08/2026	19:15	18° 29' 20"	266° 24' 23"	-11° 08' 07"	285° 21' 50"	34° 55' 46"
15/08/2026	19:16	18° 14' 49"	266° 25' 45"	-11° 22' 28"	285° 23' 59"	34° 56' 13"
15/08/2026	19:17	18° 00' 18"	266° 27' 07"	-11° 36' 48"	285° 26' 09"	34° 56' 40"
15/08/2026	19:18	17° 45' 47"	266° 28' 29"	-11° 51' 09"	285° 28' 20"	34° 57' 07"
15/08/2026	19:19	17° 31' 16"	266° 29' 50"	-12° 05' 29"	285° 30' 33"	34° 57' 34"
15/08/2026	19:20	17° 16' 45"	266° 31' 12"	-12° 19' 49"	285° 32' 46"	34° 58' 02"
15/08/2026	19:21	17° 02' 15"	266° 32' 32"	-12° 34' 09"	285° 35' 01"	34° 58' 29"
15/08/2026	19:22	16° 47' 44"	266° 33' 53"	-12° 48' 29"	285° 37' 17"	34° 58' 56"
15/08/2026	19:23	16° 33' 14"	266° 35' 13"	-13° 02' 48"	285° 39' 34"	34° 59' 24"
15/08/2026	19:24	16° 18' 44"	266° 36' 33"	-13° 17' 08"	285° 41' 53"	34° 59' 51"
15/08/2026	19:25	16° 04' 14"	266° 37' 52"	-13° 31' 27"	285° 44' 12"	35° 00' 19"
15/08/2026	19:26	15° 49' 44"	266° 39' 11"	-13° 45' 47"	285° 46' 33"	35° 00' 46"
15/08/2026	19:27	15° 35' 14"	266° 40' 30"	-14° 00' 06"	285° 48' 55"	35° 01' 14"
15/08/2026	19:28	15° 20' 44"	266° 41' 49"	-14° 14' 25"	285° 51' 18"	35° 01' 42"
15/08/2026	19:29	15° 06' 15"	266° 43' 07"	-14° 28' 44"	285° 53' 43"	35° 02' 09"
15/08/2026	19:30	14° 51' 45"	266° 44' 25"	-14° 43' 03"	285° 56' 09"	35° 02' 37"
15/08/2026	19:31	14° 37' 16"	266° 45' 43"	-14° 57' 22"	285° 58' 36"	35° 03' 05"
15/08/2026	19:32	14° 22' 47"	266° 47' 00"	-15° 11' 41"	286° 01' 04"	35° 03' 33"
15/08/2026	19:33	14° 08' 18"	266° 48' 17"	-15° 25' 59"	286° 03' 34"	35° 04' 01"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM