



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 : 20:01:00			13/10/2026	Matahari Terbenam : 18:07:00		
Umur Hilal : 68j 11m				Ijtimak : 23:50 (2026-10-10)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/10/2026	17:07	36° 17' 10"	235° 42' 33"	13° 45' 56"	260° 35' 26"	31° 42' 30"
13/10/2026	17:08	36° 05' 03"	235° 49' 50"	13° 31' 15"	260° 37' 23"	31° 42' 47"
13/10/2026	17:09	35° 52' 56"	235° 57' 02"	13° 16' 35"	260° 39' 19"	31° 43' 05"
13/10/2026	17:10	35° 40' 47"	236° 04' 12"	13° 01' 55"	260° 41' 15"	31° 43' 22"
13/10/2026	17:11	35° 28' 38"	236° 11' 17"	12° 47' 15"	260° 43' 10"	31° 43' 40"
13/10/2026	17:12	35° 16' 28"	236° 18' 19"	12° 32' 35"	260° 45' 04"	31° 43' 58"
13/10/2026	17:13	35° 04' 16"	236° 25' 17"	12° 17' 56"	260° 46' 57"	31° 44' 15"
13/10/2026	17:14	34° 52' 04"	236° 32' 11"	12° 03' 16"	260° 48' 50"	31° 44' 33"
13/10/2026	17:15	34° 39' 51"	236° 39' 02"	11° 48' 36"	260° 50' 42"	31° 44' 51"
13/10/2026	17:16	34° 27' 37"	236° 45' 49"	11° 33' 57"	260° 52' 33"	31° 45' 09"
13/10/2026	17:17	34° 15' 22"	236° 52' 33"	11° 19' 18"	260° 54' 23"	31° 45' 26"
13/10/2026	17:18	34° 03' 07"	236° 59' 14"	11° 04' 39"	260° 56' 13"	31° 45' 44"
13/10/2026	17:19	33° 50' 50"	237° 05' 51"	10° 50' 00"	260° 58' 02"	31° 46' 02"
13/10/2026	17:20	33° 38' 33"	237° 12' 24"	10° 35' 21"	260° 59' 50"	31° 46' 20"
13/10/2026	17:21	33° 26' 14"	237° 18' 54"	10° 20' 42"	261° 01' 38"	31° 46' 38"
13/10/2026	17:22	33° 13' 55"	237° 25' 21"	10° 06' 04"	261° 03' 24"	31° 46' 56"
13/10/2026	17:23	33° 01' 35"	237° 31' 45"	09° 51' 26"	261° 05' 11"	31° 47' 14"
13/10/2026	17:24	32° 49' 15"	237° 38' 05"	09° 36' 48"	261° 06' 56"	31° 47' 32"
13/10/2026	17:25	32° 36' 53"	237° 44' 22"	09° 22' 10"	261° 08' 41"	31° 47' 50"
13/10/2026	17:26	32° 24' 31"	237° 50' 36"	09° 07' 33"	261° 10' 25"	31° 48' 08"
13/10/2026	17:27	32° 12' 08"	237° 56' 46"	08° 52' 56"	261° 12' 08"	31° 48' 26"
13/10/2026	17:28	31° 59' 44"	238° 02' 53"	08° 38' 19"	261° 13' 51"	31° 48' 45"
13/10/2026	17:29	31° 47' 19"	238° 08' 58"	08° 23' 43"	261° 15' 33"	31° 49' 03"
13/10/2026	17:30	31° 34' 54"	238° 14' 59"	08° 09' 07"	261° 17' 14"	31° 49' 21"
13/10/2026	17:31	31° 22' 28"	238° 20' 57"	07° 54' 32"	261° 18' 55"	31° 49' 39"
13/10/2026	17:32	31° 10' 01"	238° 26' 52"	07° 39' 57"	261° 20' 35"	31° 49' 58"
13/10/2026	17:33	30° 57' 34"	238° 32' 43"	07° 25' 23"	261° 22' 15"	31° 50' 16"
13/10/2026	17:34	30° 45' 06"	238° 38' 32"	07° 10' 49"	261° 23' 53"	31° 50' 35"
13/10/2026	17:35	30° 32' 37"	238° 44' 18"	06° 56' 16"	261° 25' 32"	31° 50' 53"
13/10/2026	17:36	30° 20' 07"	238° 50' 01"	06° 41' 43"	261° 27' 09"	31° 51' 11"
13/10/2026	17:37	30° 07' 37"	238° 55' 41"	06° 27' 12"	261° 28' 46"	31° 51' 30"

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 : 20:01:00			13/10/2026	Matahari Terbenam : 18:07:00		
Umur Hilal : 68j 11m				Ijtimak : 23:50 (2026-10-10)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/10/2026	17:38	29° 55' 06"	239° 01' 18"	06° 12' 41"	261° 30' 22"	31° 51' 49"
13/10/2026	17:39	29° 42' 35"	239° 06' 52"	05° 58' 11"	261° 31' 58"	31° 52' 07"
13/10/2026	17:40	29° 30' 02"	239° 12' 24"	05° 43' 42"	261° 33' 33"	31° 52' 26"
13/10/2026	17:41	29° 17' 30"	239° 17' 52"	05° 29' 15"	261° 35' 07"	31° 52' 45"
13/10/2026	17:42	29° 04' 56"	239° 23' 18"	05° 14' 48"	261° 36' 41"	31° 53' 03"
13/10/2026	17:43	28° 52' 22"	239° 28' 41"	05° 00' 23"	261° 38' 14"	31° 53' 22"
13/10/2026	17:44	28° 39' 47"	239° 34' 01"	04° 45' 59"	261° 39' 47"	31° 53' 41"
13/10/2026	17:45	28° 27' 12"	239° 39' 18"	04° 31' 37"	261° 41' 19"	31° 54' 00"
13/10/2026	17:46	28° 14' 36"	239° 44' 33"	04° 17' 17"	261° 42' 51"	31° 54' 19"
13/10/2026	17:47	28° 01' 59"	239° 49' 45"	04° 02' 59"	261° 44' 21"	31° 54' 37"
13/10/2026	17:48	27° 49' 22"	239° 54' 54"	03° 48' 43"	261° 45' 52"	31° 54' 56"
13/10/2026	17:49	27° 36' 45"	240° 00' 00"	03° 34' 30"	261° 47' 21"	31° 55' 15"
13/10/2026	17:50	27° 24' 06"	240° 05' 04"	03° 20' 20"	261° 48' 50"	31° 55' 34"
13/10/2026	17:51	27° 11' 27"	240° 10' 06"	03° 06' 13"	261° 50' 19"	31° 55' 54"
13/10/2026	17:52	26° 58' 48"	240° 15' 04"	02° 52' 09"	261° 51' 47"	31° 56' 13"
13/10/2026	17:53	26° 46' 08"	240° 20' 01"	02° 38' 10"	261° 53' 14"	31° 56' 32"
13/10/2026	17:54	26° 33' 28"	240° 24' 54"	02° 24' 15"	261° 54' 41"	31° 56' 51"
13/10/2026	17:55	26° 20' 47"	240° 29' 45"	02° 10' 25"	261° 56' 08"	31° 57' 10"
13/10/2026	17:56	26° 08' 05"	240° 34' 34"	01° 56' 41"	261° 57' 33"	31° 57' 30"
13/10/2026	17:57	25° 55' 23"	240° 39' 20"	01° 43' 04"	261° 58' 59"	31° 57' 49"
13/10/2026	17:58	25° 42' 40"	240° 44' 04"	01° 29' 34"	262° 00' 23"	31° 58' 08"
13/10/2026	17:59	25° 29' 57"	240° 48' 45"	01° 16' 12"	262° 01' 47"	31° 58' 28"
13/10/2026	18:00	25° 17' 14"	240° 53' 24"	01° 03' 00"	262° 03' 11"	31° 58' 47"
13/10/2026	18:01	25° 04' 30"	240° 58' 00"	00° 49' 58"	262° 04' 34"	31° 59' 07"
13/10/2026	18:02	24° 51' 45"	241° 02' 34"	00° 37' 06"	262° 05' 56"	31° 59' 26"
13/10/2026	18:03	24° 39' 00"	241° 07' 06"	00° 24' 26"	262° 07' 18"	31° 59' 46"
13/10/2026	18:04	24° 26' 15"	241° 11' 35"	00° 11' 56"	262° 08' 40"	32° 00' 05"
13/10/2026	18:05	24° 13' 29"	241° 16' 02"	-00° 00' 26"	262° 10' 01"	32° 00' 25"
13/10/2026	18:06	24° 00' 42"	241° 20' 26"	-00° 12' 42"	262° 11' 21"	32° 00' 45"
13/10/2026	18:07	23° 47' 55"	241° 24' 48"	-00° 25' 00"	262° 12' 41"	32° 01' 04"
13/10/2026	18:08	23° 35' 08"	241° 29' 08"	-00° 37' 31"	262° 14' 00"	32° 01' 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 : 20:01:00			13/10/2026	Matahari Terbenam : 18:07:00		
Umur Hilal : 68j 11m				Ijtimak : 23:50 (2026-10-10)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/10/2026	18:09	23° 22' 20"	241° 33' 26"	-00° 50' 32"	262° 15' 19"	32° 01' 44"
13/10/2026	18:10	23° 09' 32"	241° 37' 42"	-01° 04' 23"	262° 16' 37"	32° 02' 04"
13/10/2026	18:11	22° 56' 43"	241° 41' 55"	-01° 19' 25"	262° 17' 55"	32° 02' 24"
13/10/2026	18:12	22° 43' 54"	241° 46' 06"	-01° 35' 52"	262° 19' 12"	32° 02' 44"
13/10/2026	18:13	22° 31' 05"	241° 50' 15"	-01° 53' 49"	262° 20' 29"	32° 03' 04"
13/10/2026	18:14	22° 18' 15"	241° 54' 21"	-02° 13' 01"	262° 21' 46"	32° 03' 24"
13/10/2026	18:15	22° 05' 25"	241° 58' 26"	-02° 33' 02"	262° 23' 01"	32° 03' 44"
13/10/2026	18:16	21° 52' 34"	242° 02' 28"	-02° 53' 18"	262° 24' 17"	32° 04' 04"
13/10/2026	18:17	21° 39' 43"	242° 06' 28"	-03° 13' 21"	262° 25' 32"	32° 04' 24"
13/10/2026	18:18	21° 26' 52"	242° 10' 26"	-03° 32' 53"	262° 26' 46"	32° 04' 45"
13/10/2026	18:19	21° 14' 00"	242° 14' 22"	-03° 51' 46"	262° 28' 00"	32° 05' 05"
13/10/2026	18:20	21° 01' 08"	242° 18' 16"	-04° 09' 57"	262° 29' 13"	32° 05' 25"
13/10/2026	18:21	20° 48' 15"	242° 22' 07"	-04° 27' 32"	262° 30' 26"	32° 05' 45"
13/10/2026	18:22	20° 35' 22"	242° 25' 57"	-04° 44' 36"	262° 31' 38"	32° 06' 06"
13/10/2026	18:23	20° 22' 29"	242° 29' 45"	-05° 01' 58"	262° 32' 50"	32° 06' 26"
13/10/2026	18:24	20° 09' 36"	242° 33' 30"	-05° 16' 41"	262° 34' 02"	32° 06' 47"
13/10/2026	18:25	19° 56' 42"	242° 37' 14"	-05° 32' 50"	262° 35' 12"	32° 07' 07"
13/10/2026	18:26	19° 43' 47"	242° 40' 55"	-05° 48' 31"	262° 36' 23"	32° 07' 28"
13/10/2026	18:27	19° 30' 53"	242° 44' 35"	-06° 04' 00"	262° 37' 33"	32° 07' 49"
13/10/2026	18:28	19° 17' 58"	242° 48' 12"	-06° 19' 18"	262° 38' 42"	32° 08' 09"
13/10/2026	18:29	19° 05' 03"	242° 51' 48"	-06° 34' 30"	262° 39' 52"	32° 08' 30"
13/10/2026	18:30	18° 52' 07"	242° 55' 21"	-06° 49' 36"	262° 41' 00"	32° 08' 51"
13/10/2026	18:31	18° 39' 11"	242° 58' 53"	-07° 04' 38"	262° 42' 08"	32° 09' 12"
13/10/2026	18:32	18° 26' 15"	243° 02' 23"	-07° 19' 36"	262° 43' 16"	32° 09' 32"
13/10/2026	18:33	18° 13' 19"	243° 05' 51"	-07° 34' 32"	262° 44' 23"	32° 09' 53"
13/10/2026	18:34	18° 00' 22"	243° 09' 17"	-07° 49' 25"	262° 45' 30"	32° 10' 14"
13/10/2026	18:35	17° 47' 25"	243° 12' 41"	-08° 04' 17"	262° 46' 36"	32° 10' 35"
13/10/2026	18:36	17° 34' 28"	243° 16' 03"	-08° 19' 07"	262° 47' 42"	32° 10' 56"
13/10/2026	18:37	17° 21' 31"	243° 19' 23"	-08° 33' 56"	262° 48' 47"	32° 11' 17"
13/10/2026	18:38	17° 08' 33"	243° 22' 41"	-08° 48' 44"	262° 49' 52"	32° 11' 39"
13/10/2026	18:39	16° 55' 35"	243° 25' 58"	-09° 03' 32"	262° 50' 57"	32° 12' 00"

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 : 20:01:00			13/10/2026	Matahari Terbenam : 18:07:00		
Umur Hilal : 68j 11m				Ijtimak : 23:50 (2026-10-10)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/10/2026	18:40	16° 42' 37"	243° 29' 13"	-09° 18' 19"	262° 52' 01"	32° 12' 21"
13/10/2026	18:41	16° 29' 38"	243° 32' 25"	-09° 33' 06"	262° 53' 04"	32° 12' 42"
13/10/2026	18:42	16° 16' 39"	243° 35' 36"	-09° 47' 53"	262° 54' 07"	32° 13' 04"
13/10/2026	18:43	16° 03' 40"	243° 38' 46"	-10° 02' 39"	262° 55' 10"	32° 13' 25"
13/10/2026	18:44	15° 50' 41"	243° 41' 53"	-10° 17' 25"	262° 56' 12"	32° 13' 46"
13/10/2026	18:45	15° 37' 42"	243° 44' 59"	-10° 32' 11"	262° 57' 14"	32° 14' 08"
13/10/2026	18:46	15° 24' 42"	243° 48' 03"	-10° 46' 57"	262° 58' 15"	32° 14' 29"
13/10/2026	18:47	15° 11' 42"	243° 51' 05"	-11° 01' 43"	262° 59' 16"	32° 14' 51"
13/10/2026	18:48	14° 58' 42"	243° 54' 05"	-11° 16' 29"	263° 00' 17"	32° 15' 13"
13/10/2026	18:49	14° 45' 42"	243° 57' 04"	-11° 31' 15"	263° 01' 17"	32° 15' 34"
13/10/2026	18:50	14° 32' 42"	244° 00' 01"	-11° 46' 00"	263° 02' 16"	32° 15' 56"
13/10/2026	18:51	14° 19' 41"	244° 02' 56"	-12° 00' 46"	263° 03' 16"	32° 16' 18"
13/10/2026	18:52	14° 06' 41"	244° 05' 50"	-12° 15' 32"	263° 04' 14"	32° 16' 39"
13/10/2026	18:53	13° 53' 40"	244° 08' 41"	-12° 30' 19"	263° 05' 13"	32° 17' 01"
13/10/2026	18:54	13° 40' 39"	244° 11' 32"	-12° 45' 05"	263° 06' 10"	32° 17' 23"
13/10/2026	18:55	13° 27' 38"	244° 14' 20"	-12° 59' 51"	263° 07' 08"	32° 17' 45"
13/10/2026	18:56	13° 14' 36"	244° 17' 07"	-13° 14' 37"	263° 08' 05"	32° 18' 07"
13/10/2026	18:57	13° 01' 35"	244° 19' 52"	-13° 29' 24"	263° 09' 01"	32° 18' 29"
13/10/2026	18:58	12° 48' 34"	244° 22' 35"	-13° 44' 10"	263° 09' 58"	32° 18' 51"
13/10/2026	18:59	12° 35' 32"	244° 25' 17"	-13° 58' 57"	263° 10' 53"	32° 19' 14"
13/10/2026	19:00	12° 22' 30"	244° 27' 57"	-14° 13' 44"	263° 11' 48"	32° 19' 36"
13/10/2026	19:01	12° 09' 29"	244° 30' 35"	-14° 28' 30"	263° 12' 43"	32° 19' 58"
13/10/2026	19:02	11° 56' 27"	244° 33' 12"	-14° 43' 17"	263° 13' 38"	32° 20' 20"
13/10/2026	19:03	11° 43' 25"	244° 35' 48"	-14° 58' 04"	263° 14' 32"	32° 20' 43"
13/10/2026	19:04	11° 30' 23"	244° 38' 21"	-15° 12' 51"	263° 15' 25"	32° 21' 05"
13/10/2026	19:05	11° 17' 21"	244° 40' 53"	-15° 27' 39"	263° 16' 18"	32° 21' 27"
13/10/2026	19:06	11° 04' 19"	244° 43' 24"	-15° 42' 26"	263° 17' 11"	32° 21' 50"
13/10/2026	19:07	10° 51' 17"	244° 45' 53"	-15° 57' 13"	263° 18' 03"	32° 22' 13"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM