



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 : 18:18:00			09/12/2026	Matahari Terbenam : 18:07:00		
Umur Hilal : 09j 27m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
09/12/2026	17:07	14° 06' 59"	239° 37' 53"	12° 44' 50"	245° 09' 09"	05° 32' 41"
09/12/2026	17:08	13° 54' 33"	239° 41' 08"	12° 31' 22"	245° 11' 55"	05° 32' 46"
09/12/2026	17:09	13° 42' 06"	239° 44' 21"	12° 17' 53"	245° 14' 40"	05° 32' 52"
09/12/2026	17:10	13° 29' 39"	239° 47' 32"	12° 04' 24"	245° 17' 23"	05° 32' 58"
09/12/2026	17:11	13° 17' 12"	239° 50' 41"	11° 50' 55"	245° 20' 04"	05° 33' 04"
09/12/2026	17:12	13° 04' 45"	239° 53' 48"	11° 37' 26"	245° 22' 43"	05° 33' 10"
09/12/2026	17:13	12° 52' 17"	239° 56' 54"	11° 23' 56"	245° 25' 21"	05° 33' 16"
09/12/2026	17:14	12° 39' 49"	239° 59' 57"	11° 10' 27"	245° 27' 58"	05° 33' 22"
09/12/2026	17:15	12° 27' 21"	240° 02' 59"	10° 56' 57"	245° 30' 32"	05° 33' 28"
09/12/2026	17:16	12° 14' 53"	240° 05' 59"	10° 43' 28"	245° 33' 05"	05° 33' 34"
09/12/2026	17:17	12° 02' 25"	240° 08' 57"	10° 29' 58"	245° 35' 37"	05° 33' 41"
09/12/2026	17:18	11° 49' 56"	240° 11' 54"	10° 16' 29"	245° 38' 06"	05° 33' 47"
09/12/2026	17:19	11° 37' 28"	240° 14' 49"	10° 02' 59"	245° 40' 35"	05° 33' 53"
09/12/2026	17:20	11° 24' 59"	240° 17' 41"	09° 49' 29"	245° 43' 01"	05° 33' 59"
09/12/2026	17:21	11° 12' 30"	240° 20' 33"	09° 36' 00"	245° 45' 26"	05° 34' 06"
09/12/2026	17:22	11° 00' 00"	240° 23' 22"	09° 22' 30"	245° 47' 49"	05° 34' 12"
09/12/2026	17:23	10° 47' 31"	240° 26' 09"	09° 09' 01"	245° 50' 11"	05° 34' 19"
09/12/2026	17:24	10° 35' 02"	240° 28' 55"	08° 55' 31"	245° 52' 31"	05° 34' 25"
09/12/2026	17:25	10° 22' 32"	240° 31' 39"	08° 42' 02"	245° 54' 50"	05° 34' 32"
09/12/2026	17:26	10° 10' 02"	240° 34' 22"	08° 28' 33"	245° 57' 07"	05° 34' 38"
09/12/2026	17:27	09° 57' 33"	240° 37' 02"	08° 15' 04"	245° 59' 22"	05° 34' 45"
09/12/2026	17:28	09° 45' 03"	240° 39' 41"	08° 01' 35"	246° 01' 36"	05° 34' 52"
09/12/2026	17:29	09° 32' 33"	240° 42' 19"	07° 48' 06"	246° 03' 49"	05° 34' 58"
09/12/2026	17:30	09° 20' 03"	240° 44' 54"	07° 34' 38"	246° 05' 59"	05° 35' 05"
09/12/2026	17:31	09° 07' 34"	240° 47' 28"	07° 21' 10"	246° 08' 09"	05° 35' 12"
09/12/2026	17:32	08° 55' 04"	240° 50' 00"	07° 07' 42"	246° 10' 17"	05° 35' 19"
09/12/2026	17:33	08° 42' 34"	240° 52' 31"	06° 54' 15"	246° 12' 23"	05° 35' 26"
09/12/2026	17:34	08° 30' 05"	240° 54' 59"	06° 40' 48"	246° 14' 28"	05° 35' 33"
09/12/2026	17:35	08° 17' 35"	240° 57' 26"	06° 27' 22"	246° 16' 31"	05° 35' 40"
09/12/2026	17:36	08° 05' 06"	240° 59' 52"	06° 13' 56"	246° 18' 32"	05° 35' 47"
09/12/2026	17:37	07° 52' 36"	241° 02' 16"	06° 00' 31"	246° 20' 33"	05° 35' 54"

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

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

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM