



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**Menara UMSKAL, W.P. Labuan**  
**[ 5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:38:00			02/03/2025	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 59j 54m			Ijtimak : 08:45 (2025-2-28)			
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
02/03/2025	17:33	43° 31' 25"	274° 55' 15"	13° 49' 01"	261° 24' 37"	31° 56' 03"
02/03/2025	17:34	43° 16' 52"	274° 55' 47"	13° 34' 19"	261° 26' 33"	31° 56' 28"
02/03/2025	17:35	43° 02' 20"	274° 56' 19"	13° 19' 38"	261° 28' 28"	31° 56' 53"
02/03/2025	17:36	42° 47' 48"	274° 56' 52"	13° 04' 56"	261° 30' 23"	31° 57' 17"
02/03/2025	17:37	42° 33' 15"	274° 57' 25"	12° 50' 14"	261° 32' 17"	31° 57' 42"
02/03/2025	17:38	42° 18' 43"	274° 57' 59"	12° 35' 32"	261° 34' 10"	31° 58' 07"
02/03/2025	17:39	42° 04' 11"	274° 58' 33"	12° 20' 51"	261° 36' 03"	31° 58' 31"
02/03/2025	17:40	41° 49' 39"	274° 59' 07"	12° 06' 09"	261° 37' 55"	31° 58' 56"
02/03/2025	17:41	41° 35' 07"	274° 59' 42"	11° 51' 28"	261° 39' 46"	31° 59' 21"
02/03/2025	17:42	41° 20' 36"	275° 00' 17"	11° 36' 47"	261° 41' 37"	31° 59' 46"
02/03/2025	17:43	41° 06' 04"	275° 00' 52"	11° 22' 06"	261° 43' 26"	32° 00' 11"
02/03/2025	17:44	40° 51' 32"	275° 01' 28"	11° 07' 25"	261° 45' 16"	32° 00' 36"
02/03/2025	17:45	40° 37' 01"	275° 02' 04"	10° 52' 45"	261° 47' 04"	32° 01' 01"
02/03/2025	17:46	40° 22' 29"	275° 02' 40"	10° 38' 04"	261° 48' 52"	32° 01' 26"
02/03/2025	17:47	40° 07' 58"	275° 03' 17"	10° 23' 24"	261° 50' 39"	32° 01' 51"
02/03/2025	17:48	39° 53' 26"	275° 03' 54"	10° 08' 44"	261° 52' 26"	32° 02' 16"
02/03/2025	17:49	39° 38' 55"	275° 04' 31"	09° 54' 04"	261° 54' 12"	32° 02' 41"
02/03/2025	17:50	39° 24' 24"	275° 05' 09"	09° 39' 24"	261° 55' 57"	32° 03' 06"
02/03/2025	17:51	39° 09' 53"	275° 05' 47"	09° 24' 45"	261° 57' 42"	32° 03' 32"
02/03/2025	17:52	38° 55' 22"	275° 06' 25"	09° 10' 06"	261° 59' 26"	32° 03' 57"
02/03/2025	17:53	38° 40' 51"	275° 07' 04"	08° 55' 27"	262° 01' 09"	32° 04' 22"
02/03/2025	17:54	38° 26' 20"	275° 07' 43"	08° 40' 49"	262° 02' 52"	32° 04' 48"
02/03/2025	17:55	38° 11' 49"	275° 08' 22"	08° 26' 11"	262° 04' 34"	32° 05' 13"
02/03/2025	17:56	37° 57' 18"	275° 09' 02"	08° 11' 34"	262° 06' 16"	32° 05' 39"
02/03/2025	17:57	37° 42' 48"	275° 09' 42"	07° 56' 57"	262° 07' 57"	32° 06' 04"
02/03/2025	17:58	37° 28' 17"	275° 10' 23"	07° 42' 20"	262° 09' 37"	32° 06' 30"
02/03/2025	17:59	37° 13' 47"	275° 11' 03"	07° 27' 44"	262° 11' 17"	32° 06' 55"
02/03/2025	18:00	36° 59' 16"	275° 11' 44"	07° 13' 09"	262° 12' 56"	32° 07' 21"
02/03/2025	18:01	36° 44' 46"	275° 12' 26"	06° 58' 34"	262° 14' 34"	32° 07' 47"
02/03/2025	18:02	36° 30' 16"	275° 13' 07"	06° 44' 00"	262° 16' 12"	32° 08' 12"
02/03/2025	18:03	36° 15' 45"	275° 13' 49"	06° 29' 26"	262° 17' 50"	32° 08' 38"

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 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:38:00			02/03/2025	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 59j 54m			Ijtimak : 08:45 (2025-2-28)			
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
02/03/2025	18:04	36° 01' 15"	275° 14' 31"	06° 14' 54"	262° 19' 27"	32° 09' 04"
02/03/2025	18:05	35° 46' 45"	275° 15' 14"	06° 00' 22"	262° 21' 03"	32° 09' 30"
02/03/2025	18:06	35° 32' 16"	275° 15' 57"	05° 45' 52"	262° 22' 39"	32° 09' 56"
02/03/2025	18:07	35° 17' 46"	275° 16' 40"	05° 31' 22"	262° 24' 14"	32° 10' 22"
02/03/2025	18:08	35° 03' 16"	275° 17' 24"	05° 16' 54"	262° 25' 49"	32° 10' 48"
02/03/2025	18:09	34° 48' 46"	275° 18' 07"	05° 02' 27"	262° 27' 23"	32° 11' 14"
02/03/2025	18:10	34° 34' 17"	275° 18' 51"	04° 48' 02"	262° 28' 56"	32° 11' 40"
02/03/2025	18:11	34° 19' 47"	275° 19' 36"	04° 33' 38"	262° 30' 29"	32° 12' 06"
02/03/2025	18:12	34° 05' 18"	275° 20' 21"	04° 19' 16"	262° 32' 02"	32° 12' 32"
02/03/2025	18:13	33° 50' 49"	275° 21' 06"	04° 04' 57"	262° 33' 34"	32° 12' 59"
02/03/2025	18:14	33° 36' 20"	275° 21' 51"	03° 50' 39"	262° 35' 05"	32° 13' 25"
02/03/2025	18:15	33° 21' 51"	275° 22' 37"	03° 36' 24"	262° 36' 36"	32° 13' 51"
02/03/2025	18:16	33° 07' 22"	275° 23' 23"	03° 22' 12"	262° 38' 06"	32° 14' 18"
02/03/2025	18:17	32° 52' 53"	275° 24' 09"	03° 08' 03"	262° 39' 36"	32° 14' 44"
02/03/2025	18:18	32° 38' 24"	275° 24' 56"	02° 53' 57"	262° 41' 05"	32° 15' 10"
02/03/2025	18:19	32° 23' 55"	275° 25' 42"	02° 39' 56"	262° 42' 34"	32° 15' 37"
02/03/2025	18:20	32° 09' 26"	275° 26' 30"	02° 25' 59"	262° 44' 02"	32° 16' 04"
02/03/2025	18:21	31° 54' 58"	275° 27' 17"	02° 12' 07"	262° 45' 30"	32° 16' 30"
02/03/2025	18:22	31° 40' 30"	275° 28' 05"	01° 58' 21"	262° 46' 57"	32° 16' 57"
02/03/2025	18:23	31° 26' 01"	275° 28' 53"	01° 44' 41"	262° 48' 24"	32° 17' 24"
02/03/2025	18:24	31° 11' 33"	275° 29' 41"	01° 31' 09"	262° 49' 51"	32° 17' 50"
02/03/2025	18:25	30° 57' 05"	275° 30' 30"	01° 17' 45"	262° 51' 16"	32° 18' 17"
02/03/2025	18:26	30° 42' 37"	275° 31' 19"	01° 04' 30"	262° 52' 42"	32° 18' 44"
02/03/2025	18:27	30° 28' 09"	275° 32' 08"	00° 51' 26"	262° 54' 07"	32° 19' 11"
02/03/2025	18:28	30° 13' 41"	275° 32' 58"	00° 38' 31"	262° 55' 31"	32° 19' 38"
02/03/2025	18:29	29° 59' 13"	275° 33' 48"	00° 25' 48"	262° 56' 55"	32° 20' 05"
02/03/2025	18:30	29° 44' 45"	275° 34' 38"	00° 13' 16"	262° 58' 18"	32° 20' 32"
02/03/2025	18:31	29° 30' 18"	275° 35' 28"	00° 00' 53"	262° 59' 41"	32° 20' 59"
02/03/2025	18:32	29° 15' 50"	275° 36' 19"	-00° 11' 25"	263° 01' 04"	32° 21' 26"
02/03/2025	18:33	29° 01' 23"	275° 37' 10"	-00° 23' 43"	263° 02' 26"	32° 21' 53"
02/03/2025	18:34	28° 46' 56"	275° 38' 02"	-00° 36' 14"	263° 03' 47"	32° 22' 21"

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 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:38:00			02/03/2025	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 59j 54m				Ijtimak : 08:45 (2025-2-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
02/03/2025	18:35	28° 32' 29"	275° 38' 53"	-00° 49' 13"	263° 05' 08"	32° 22' 48"
02/03/2025	18:36	28° 18' 02"	275° 39' 45"	-01° 02' 59"	263° 06' 29"	32° 23' 15"
02/03/2025	18:37	28° 03' 35"	275° 40' 38"	-01° 17' 54"	263° 07' 49"	32° 23' 43"
02/03/2025	18:38	27° 49' 08"	275° 41' 30"	-01° 34' 15"	263° 09' 09"	32° 24' 10"
02/03/2025	18:39	27° 34' 41"	275° 42' 23"	-01° 52' 05"	263° 10' 28"	32° 24' 38"
02/03/2025	18:40	27° 20' 14"	275° 43' 16"	-02° 11' 14"	263° 11' 47"	32° 25' 05"
02/03/2025	18:41	27° 05' 48"	275° 44' 10"	-02° 31' 13"	263° 13' 05"	32° 25' 33"
02/03/2025	18:42	26° 51' 21"	275° 45' 03"	-02° 51' 31"	263° 14' 23"	32° 26' 00"
02/03/2025	18:43	26° 36' 55"	275° 45' 57"	-03° 11' 38"	263° 15' 41"	32° 26' 28"
02/03/2025	18:44	26° 22' 29"	275° 46' 52"	-03° 31' 15"	263° 16' 58"	32° 26' 56"
02/03/2025	18:45	26° 08' 03"	275° 47' 46"	-03° 50' 13"	263° 18' 14"	32° 27' 24"
02/03/2025	18:46	25° 53' 37"	275° 48' 41"	-04° 08' 29"	263° 19' 31"	32° 27' 52"
02/03/2025	18:47	25° 39' 11"	275° 49' 37"	-04° 26' 08"	263° 20' 46"	32° 28' 19"
02/03/2025	18:48	25° 24' 45"	275° 50' 32"	-04° 43' 16"	263° 22' 02"	32° 28' 47"
02/03/2025	18:49	25° 10' 20"	275° 51' 28"	-05° 00' 25"	263° 23' 17"	32° 29' 15"
02/03/2025	18:50	24° 55' 54"	275° 52' 24"	-05° 15' 25"	263° 24' 31"	32° 29' 43"
02/03/2025	18:51	24° 41' 29"	275° 53' 21"	-05° 31' 40"	263° 25' 45"	32° 30' 12"
02/03/2025	18:52	24° 27' 03"	275° 54' 18"	-05° 47' 24"	263° 26' 59"	32° 30' 40"
02/03/2025	18:53	24° 12' 38"	275° 55' 15"	-06° 02' 54"	263° 28' 12"	32° 31' 08"
02/03/2025	18:54	23° 58' 13"	275° 56' 12"	-06° 18' 15"	263° 29' 25"	32° 31' 36"
02/03/2025	18:55	23° 43' 48"	275° 57' 10"	-06° 33' 29"	263° 30' 38"	32° 32' 04"
02/03/2025	18:56	23° 29' 23"	275° 58' 08"	-06° 48' 37"	263° 31' 50"	32° 32' 33"
02/03/2025	18:57	23° 14' 59"	275° 59' 06"	-07° 03' 40"	263° 33' 01"	32° 33' 01"
02/03/2025	18:58	23° 00' 34"	276° 00' 05"	-07° 18' 40"	263° 34' 13"	32° 33' 30"
02/03/2025	18:59	22° 46' 10"	276° 01' 04"	-07° 33' 37"	263° 35' 23"	32° 33' 58"
02/03/2025	19:00	22° 31' 45"	276° 02' 03"	-07° 48' 32"	263° 36' 34"	32° 34' 27"
02/03/2025	19:01	22° 17' 21"	276° 03' 02"	-08° 03' 25"	263° 37' 44"	32° 34' 55"
02/03/2025	19:02	22° 02' 57"	276° 04' 02"	-08° 18' 17"	263° 38' 54"	32° 35' 24"
02/03/2025	19:03	21° 48' 33"	276° 05' 02"	-08° 33' 08"	263° 40' 03"	32° 35' 53"
02/03/2025	19:04	21° 34' 09"	276° 06' 03"	-08° 47' 57"	263° 41' 12"	32° 36' 22"
02/03/2025	19:05	21° 19' 46"	276° 07' 03"	-09° 02' 47"	263° 42' 20"	32° 36' 50"

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 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:38:00			02/03/2025	Matahari Terbenam : 18:33:00		
Umur Hilal : 59j 54m				Ijtimak : 08:45 (2025-2-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
02/03/2025	19:06	21° 05' 22"	276° 08' 05"	-09° 17' 35"	263° 43' 28"	32° 37' 19"
02/03/2025	19:07	20° 50' 59"	276° 09' 06"	-09° 32' 23"	263° 44' 36"	32° 37' 48"
02/03/2025	19:08	20° 36' 35"	276° 10' 08"	-09° 47' 11"	263° 45' 43"	32° 38' 17"
02/03/2025	19:09	20° 22' 12"	276° 11' 10"	-10° 01' 59"	263° 46' 50"	32° 38' 46"
02/03/2025	19:10	20° 07' 49"	276° 12' 12"	-10° 16' 46"	263° 47' 57"	32° 39' 15"
02/03/2025	19:11	19° 53' 26"	276° 13' 15"	-10° 31' 34"	263° 49' 03"	32° 39' 44"
02/03/2025	19:12	19° 39' 04"	276° 14' 18"	-10° 46' 21"	263° 50' 09"	32° 40' 14"
02/03/2025	19:13	19° 24' 41"	276° 15' 21"	-11° 01' 08"	263° 51' 14"	32° 40' 43"
02/03/2025	19:14	19° 10' 19"	276° 16' 25"	-11° 15' 56"	263° 52' 19"	32° 41' 12"
02/03/2025	19:15	18° 55' 56"	276° 17' 28"	-11° 30' 43"	263° 53' 24"	32° 41' 42"
02/03/2025	19:16	18° 41' 34"	276° 18' 33"	-11° 45' 30"	263° 54' 28"	32° 42' 11"
02/03/2025	19:17	18° 27' 12"	276° 19' 37"	-12° 00' 18"	263° 55' 32"	32° 42' 40"
02/03/2025	19:18	18° 12' 50"	276° 20' 42"	-12° 15' 05"	263° 56' 36"	32° 43' 10"
02/03/2025	19:19	17° 58' 29"	276° 21' 47"	-12° 29' 53"	263° 57' 39"	32° 43' 39"
02/03/2025	19:20	17° 44' 07"	276° 22' 53"	-12° 44' 40"	263° 58' 42"	32° 44' 09"
02/03/2025	19:21	17° 29' 46"	276° 23' 59"	-12° 59' 28"	263° 59' 44"	32° 44' 39"
02/03/2025	19:22	17° 15' 25"	276° 25' 05"	-13° 14' 16"	264° 00' 46"	32° 45' 09"
02/03/2025	19:23	17° 01' 04"	276° 26' 12"	-13° 29' 03"	264° 01' 48"	32° 45' 38"
02/03/2025	19:24	16° 46' 43"	276° 27' 18"	-13° 43' 51"	264° 02' 49"	32° 46' 08"
02/03/2025	19:25	16° 32' 22"	276° 28' 26"	-13° 58' 39"	264° 03' 50"	32° 46' 38"
02/03/2025	19:26	16° 18' 02"	276° 29' 33"	-14° 13' 27"	264° 04' 51"	32° 47' 08"
02/03/2025	19:27	16° 03' 42"	276° 30' 41"	-14° 28' 16"	264° 05' 51"	32° 47' 38"
02/03/2025	19:28	15° 49' 22"	276° 31' 49"	-14° 43' 04"	264° 06' 51"	32° 48' 08"
02/03/2025	19:29	15° 35' 02"	276° 32' 58"	-14° 57' 52"	264° 07' 51"	32° 48' 38"
02/03/2025	19:30	15° 20' 42"	276° 34' 07"	-15° 12' 41"	264° 08' 50"	32° 49' 08"
02/03/2025	19:31	15° 06' 22"	276° 35' 16"	-15° 27' 29"	264° 09' 49"	32° 49' 39"
02/03/2025	19:32	14° 52' 03"	276° 36' 25"	-15° 42' 18"	264° 10' 47"	32° 50' 09"
02/03/2025	19:33	14° 37' 44"	276° 37' 35"	-15° 57' 07"	264° 11' 46"	32° 50' 39"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM