



**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 : 18:57:00			28/04/2025	Matahari Terbenam : 18:27:00		
Umur Hilal : 15j 25m				Ijtimak : 03:31 (2025-4-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
28/04/2025	17:27	19° 06' 56"	290° 01' 00"	13° 23' 49"	283° 27' 41"	08° 30' 58"
28/04/2025	17:28	18° 53' 24"	290° 00' 47"	13° 09' 21"	283° 28' 16"	08° 31' 23"
28/04/2025	17:29	18° 39' 53"	290° 00' 35"	12° 54' 54"	283° 28' 52"	08° 31' 48"
28/04/2025	17:30	18° 26' 21"	290° 00' 25"	12° 40' 28"	283° 29' 28"	08° 32' 13"
28/04/2025	17:31	18° 12' 50"	290° 00' 15"	12° 26' 01"	283° 30' 05"	08° 32' 38"
28/04/2025	17:32	17° 59' 19"	290° 00' 07"	12° 11' 35"	283° 30' 44"	08° 33' 03"
28/04/2025	17:33	17° 45' 48"	290° 00' 01"	11° 57' 08"	283° 31' 23"	08° 33' 28"
28/04/2025	17:34	17° 32' 17"	289° 59' 55"	11° 42' 43"	283° 32' 03"	08° 33' 53"
28/04/2025	17:35	17° 18' 46"	289° 59' 51"	11° 28' 17"	283° 32' 43"	08° 34' 18"
28/04/2025	17:36	17° 05' 15"	289° 59' 48"	11° 13' 51"	283° 33' 25"	08° 34' 43"
28/04/2025	17:37	16° 51' 45"	289° 59' 46"	10° 59' 26"	283° 34' 08"	08° 35' 08"
28/04/2025	17:38	16° 38' 15"	289° 59' 46"	10° 45' 01"	283° 34' 51"	08° 35' 33"
28/04/2025	17:39	16° 24' 44"	289° 59' 47"	10° 30' 37"	283° 35' 36"	08° 35' 59"
28/04/2025	17:40	16° 11' 14"	289° 59' 49"	10° 16' 12"	283° 36' 21"	08° 36' 24"
28/04/2025	17:41	15° 57' 44"	289° 59' 52"	10° 01' 48"	283° 37' 07"	08° 36' 50"
28/04/2025	17:42	15° 44' 14"	289° 59' 57"	09° 47' 25"	283° 37' 54"	08° 37' 15"
28/04/2025	17:43	15° 30' 45"	290° 00' 02"	09° 33' 02"	283° 38' 42"	08° 37' 40"
28/04/2025	17:44	15° 17' 15"	290° 00' 09"	09° 18' 39"	283° 39' 31"	08° 38' 06"
28/04/2025	17:45	15° 03' 46"	290° 00' 18"	09° 04' 16"	283° 40' 21"	08° 38' 32"
28/04/2025	17:46	14° 50' 17"	290° 00' 27"	08° 49' 54"	283° 41' 11"	08° 38' 57"
28/04/2025	17:47	14° 36' 48"	290° 00' 38"	08° 35' 33"	283° 42' 03"	08° 39' 23"
28/04/2025	17:48	14° 23' 19"	290° 00' 50"	08° 21' 12"	283° 42' 55"	08° 39' 49"
28/04/2025	17:49	14° 09' 51"	290° 01' 03"	08° 06' 51"	283° 43' 48"	08° 40' 14"
28/04/2025	17:50	13° 56' 22"	290° 01' 17"	07° 52' 31"	283° 44' 43"	08° 40' 40"
28/04/2025	17:51	13° 42' 54"	290° 01' 33"	07° 38' 12"	283° 45' 38"	08° 41' 06"
28/04/2025	17:52	13° 29' 26"	290° 01' 49"	07° 23' 53"	283° 46' 33"	08° 41' 32"
28/04/2025	17:53	13° 15' 58"	290° 02' 07"	07° 09' 35"	283° 47' 30"	08° 41' 58"
28/04/2025	17:54	13° 02' 31"	290° 02' 26"	06° 55' 18"	283° 48' 28"	08° 42' 24"
28/04/2025	17:55	12° 49' 04"	290° 02' 47"	06° 41' 02"	283° 49' 26"	08° 42' 50"
28/04/2025	17:56	12° 35' 37"	290° 03' 08"	06° 26' 46"	283° 50' 26"	08° 43' 16"
28/04/2025	17:57	12° 22' 10"	290° 03' 31"	06° 12' 31"	283° 51' 26"	08° 43' 42"

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 : 18:57:00			28/04/2025	Matahari Terbenam : 18:27:00		
Umur Hilal : 15j 25m				Ijtimak : 03:31 (2025-4-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
28/04/2025	17:58	12° 08' 43"	290° 03' 55"	05° 58' 18"	283° 52' 27"	08° 44' 09"
28/04/2025	17:59	11° 55' 17"	290° 04' 20"	05° 44' 05"	283° 53' 29"	08° 44' 35"
28/04/2025	18:00	11° 41' 51"	290° 04' 46"	05° 29' 54"	283° 54' 32"	08° 45' 01"
28/04/2025	18:01	11° 28' 26"	290° 05' 13"	05° 15' 44"	283° 55' 36"	08° 45' 28"
28/04/2025	18:02	11° 15' 00"	290° 05' 42"	05° 01' 35"	283° 56' 41"	08° 45' 54"
28/04/2025	18:03	11° 01' 35"	290° 06' 11"	04° 47' 28"	283° 57' 47"	08° 46' 20"
28/04/2025	18:04	10° 48' 10"	290° 06' 42"	04° 33' 23"	283° 58' 53"	08° 46' 47"
28/04/2025	18:05	10° 34' 46"	290° 07' 14"	04° 19' 19"	284° 00' 01"	08° 47' 14"
28/04/2025	18:06	10° 21' 22"	290° 07' 48"	04° 05' 18"	284° 01' 09"	08° 47' 40"
28/04/2025	18:07	10° 07' 58"	290° 08' 22"	03° 51' 19"	284° 02' 18"	08° 48' 07"
28/04/2025	18:08	09° 54' 35"	290° 08' 58"	03° 37' 22"	284° 03' 29"	08° 48' 34"
28/04/2025	18:09	09° 41' 12"	290° 09' 34"	03° 23' 28"	284° 04' 40"	08° 49' 00"
28/04/2025	18:10	09° 27' 50"	290° 10' 12"	03° 09' 38"	284° 05' 52"	08° 49' 27"
28/04/2025	18:11	09° 14' 28"	290° 10' 51"	02° 55' 50"	284° 07' 04"	08° 49' 54"
28/04/2025	18:12	09° 01' 06"	290° 11' 32"	02° 42' 07"	284° 08' 18"	08° 50' 21"
28/04/2025	18:13	08° 47' 45"	290° 12' 13"	02° 28' 28"	284° 09' 33"	08° 50' 48"
28/04/2025	18:14	08° 34' 24"	290° 12' 56"	02° 14' 54"	284° 10' 48"	08° 51' 15"
28/04/2025	18:15	08° 21' 04"	290° 13' 39"	02° 01' 26"	284° 12' 05"	08° 51' 42"
28/04/2025	18:16	08° 07' 44"	290° 14' 24"	01° 48' 03"	284° 13' 22"	08° 52' 09"
28/04/2025	18:17	07° 54' 25"	290° 15' 10"	01° 34' 48"	284° 14' 41"	08° 52' 36"
28/04/2025	18:18	07° 41' 07"	290° 15' 57"	01° 21' 40"	284° 16' 00"	08° 53' 04"
28/04/2025	18:19	07° 27' 49"	290° 16' 46"	01° 08' 41"	284° 17' 20"	08° 53' 31"
28/04/2025	18:20	07° 14' 32"	290° 17' 35"	00° 55' 52"	284° 18' 41"	08° 53' 58"
28/04/2025	18:21	07° 01' 16"	290° 18' 26"	00° 43' 12"	284° 20' 03"	08° 54' 26"
28/04/2025	18:22	06° 48' 00"	290° 19' 17"	00° 30' 43"	284° 21' 26"	08° 54' 53"
28/04/2025	18:23	06° 34' 46"	290° 20' 10"	00° 18' 25"	284° 22' 50"	08° 55' 20"
28/04/2025	18:24	06° 21' 32"	290° 21' 04"	00° 06' 16"	284° 24' 15"	08° 55' 48"
28/04/2025	18:25	06° 08' 19"	290° 22' 00"	-00° 05' 46"	284° 25' 41"	08° 56' 16"
28/04/2025	18:26	05° 55' 07"	290° 22' 56"	-00° 17' 45"	284° 27' 08"	08° 56' 43"
28/04/2025	18:27	05° 41' 56"	290° 23' 54"	-00° 29' 50"	284° 28' 35"	08° 57' 11"
28/04/2025	18:28	05° 28' 46"	290° 24' 52"	-00° 42' 13"	284° 30' 04"	08° 57' 39"

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 : 18:57:00			28/04/2025	Matahari Terbenam : 18:27:00		
Umur Hilal : 15j 25m				Ijtimak : 03:31 (2025-4-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
28/04/2025	18:29	05° 15' 38"	290° 25' 52"	-00° 55' 10"	284° 31' 34"	08° 58' 07"
28/04/2025	18:30	05° 02' 31"	290° 26' 53"	-01° 09' 02"	284° 33' 04"	08° 58' 34"
28/04/2025	18:31	04° 49' 25"	290° 27' 55"	-01° 24' 07"	284° 34' 36"	08° 59' 02"
28/04/2025	18:32	04° 36' 21"	290° 28' 58"	-01° 40' 36"	284° 36' 08"	08° 59' 30"
28/04/2025	18:33	04° 23' 18"	290° 30' 03"	-01° 58' 29"	284° 37' 42"	08° 59' 58"
28/04/2025	18:34	04° 10' 17"	290° 31' 08"	-02° 17' 27"	284° 39' 16"	09° 00' 26"
28/04/2025	18:35	03° 57' 19"	290° 32' 15"	-02° 37' 04"	284° 40' 52"	09° 00' 55"
28/04/2025	18:36	03° 44' 22"	290° 33' 23"	-02° 56' 50"	284° 42' 28"	09° 01' 23"
28/04/2025	18:37	03° 31' 28"	290° 34' 32"	-03° 16' 20"	284° 44' 05"	09° 01' 51"
28/04/2025	18:38	03° 18' 37"	290° 35' 42"	-03° 35' 18"	284° 45' 44"	09° 02' 19"
28/04/2025	18:39	03° 05' 48"	290° 36' 54"	-03° 53' 38"	284° 47' 23"	09° 02' 48"
28/04/2025	18:40	02° 53' 03"	290° 38' 06"	-04° 11' 19"	284° 49' 03"	09° 03' 16"
28/04/2025	18:41	02° 40' 21"	290° 39' 20"	-04° 28' 24"	284° 50' 45"	09° 03' 45"
28/04/2025	18:42	02° 27' 43"	290° 40' 35"	-04° 45' 02"	284° 52' 27"	09° 04' 13"
28/04/2025	18:43	02° 15' 09"	290° 41' 51"	-05° 01' 58"	284° 54' 10"	09° 04' 42"
28/04/2025	18:44	02° 02' 41"	290° 43' 08"	-05° 16' 15"	284° 55' 55"	09° 05' 10"
28/04/2025	18:45	01° 50' 17"	290° 44' 26"	-05° 32' 00"	284° 57' 40"	09° 05' 39"
28/04/2025	18:46	01° 38' 00"	290° 45' 46"	-05° 47' 18"	284° 59' 26"	09° 06' 08"
28/04/2025	18:47	01° 25' 49"	290° 47' 07"	-06° 02' 23"	285° 01' 14"	09° 06' 37"
28/04/2025	18:48	01° 13' 45"	290° 48' 29"	-06° 17' 19"	285° 03' 02"	09° 07' 05"
28/04/2025	18:49	01° 01' 49"	290° 49' 52"	-06° 32' 07"	285° 04' 52"	09° 07' 34"
28/04/2025	18:50	00° 50' 02"	290° 51' 16"	-06° 46' 50"	285° 06' 42"	09° 08' 03"
28/04/2025	18:51	00° 38' 24"	290° 52' 41"	-07° 01' 28"	285° 08' 34"	09° 08' 32"
28/04/2025	18:52	00° 26' 54"	290° 54' 08"	-07° 16' 02"	285° 10' 27"	09° 09' 02"
28/04/2025	18:53	00° 15' 34"	290° 55' 36"	-07° 30' 34"	285° 12' 20"	09° 09' 31"
28/04/2025	18:54	00° 04' 22"	290° 57' 05"	-07° 45' 03"	285° 14' 15"	09° 10' 00"
28/04/2025	18:55	-00° 06' 44"	290° 58' 35"	-07° 59' 31"	285° 16' 11"	09° 10' 29"
28/04/2025	18:56	-00° 17' 48"	291° 00' 06"	-08° 13' 57"	285° 18' 08"	09° 10' 58"
28/04/2025	18:57	-00° 28' 58"	291° 01' 39"	-08° 28' 21"	285° 20' 06"	09° 11' 28"
28/04/2025	18:58	-00° 40' 21"	291° 03' 12"	-08° 42' 45"	285° 22' 05"	09° 11' 57"
28/04/2025	18:59	-00° 52' 12"	291° 04' 47"	-08° 57' 07"	285° 24' 05"	09° 12' 27"

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 : 18:57:00			28/04/2025	Matahari Terbenam : 18:27:00		
Umur Hilal : 15j 25m				Ijtimak : 03:31 (2025-4-28)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
28/04/2025	19:00	-01° 04' 45"	291° 06' 24"	-09° 11' 29"	285° 26' 06"	09° 12' 56"
28/04/2025	19:01	-01° 18' 16"	291° 08' 01"	-09° 25' 50"	285° 28' 09"	09° 13' 26"
28/04/2025	19:02	-01° 32' 56"	291° 09' 39"	-09° 40' 11"	285° 30' 12"	09° 13' 56"
28/04/2025	19:03	-01° 48' 49"	291° 11' 19"	-09° 54' 32"	285° 32' 17"	09° 14' 25"
28/04/2025	19:04	-02° 05' 48"	291° 13' 00"	-10° 08' 52"	285° 34' 23"	09° 14' 55"
28/04/2025	19:05	-02° 23' 34"	291° 14' 42"	-10° 23' 11"	285° 36' 30"	09° 15' 25"
28/04/2025	19:06	-02° 41' 45"	291° 16' 26"	-10° 37' 31"	285° 38' 38"	09° 15' 55"
28/04/2025	19:07	-02° 59' 58"	291° 18' 10"	-10° 51' 50"	285° 40' 47"	09° 16' 25"
28/04/2025	19:08	-03° 17' 53"	291° 19' 56"	-11° 06' 09"	285° 42' 57"	09° 16' 55"
28/04/2025	19:09	-03° 35' 21"	291° 21' 43"	-11° 20' 28"	285° 45' 09"	09° 17' 25"
28/04/2025	19:10	-03° 52' 16"	291° 23' 32"	-11° 34' 47"	285° 47' 21"	09° 17' 55"
28/04/2025	19:11	-04° 08' 38"	291° 25' 21"	-11° 49' 05"	285° 49' 35"	09° 18' 25"
28/04/2025	19:12	-04° 24' 29"	291° 27' 12"	-12° 03' 24"	285° 51' 50"	09° 18' 55"
28/04/2025	19:13	-04° 39' 54"	291° 29' 04"	-12° 17' 42"	285° 54' 06"	09° 19' 26"
28/04/2025	19:14	-04° 55' 04"	291° 30' 58"	-12° 32' 00"	285° 56' 24"	09° 19' 56"
28/04/2025	19:15	-05° 09' 33"	291° 32' 52"	-12° 46' 18"	285° 58' 42"	09° 20' 26"
28/04/2025	19:16	-05° 23' 28"	291° 34' 48"	-13° 00' 36"	286° 01' 02"	09° 20' 57"
28/04/2025	19:17	-05° 37' 44"	291° 36' 45"	-13° 14' 54"	286° 03' 23"	09° 21' 27"
28/04/2025	19:18	-05° 51' 44"	291° 38' 43"	-13° 29' 12"	286° 05' 46"	09° 21' 58"
28/04/2025	19:19	-06° 05' 35"	291° 40' 43"	-13° 43' 29"	286° 08' 09"	09° 22' 29"
28/04/2025	19:20	-06° 19' 17"	291° 42' 44"	-13° 57' 46"	286° 10' 34"	09° 22' 59"
28/04/2025	19:21	-06° 32' 54"	291° 44' 46"	-14° 12' 04"	286° 13' 00"	09° 23' 30"
28/04/2025	19:22	-06° 46' 26"	291° 46' 50"	-14° 26' 21"	286° 15' 27"	09° 24' 01"
28/04/2025	19:23	-06° 59' 53"	291° 48' 55"	-14° 40' 38"	286° 17' 56"	09° 24' 32"
28/04/2025	19:24	-07° 13' 18"	291° 51' 01"	-14° 54' 55"	286° 20' 26"	09° 25' 03"
28/04/2025	19:25	-07° 26' 39"	291° 53' 08"	-15° 09' 12"	286° 22' 57"	09° 25' 34"
28/04/2025	19:26	-07° 39' 59"	291° 55' 17"	-15° 23' 29"	286° 25' 29"	09° 26' 05"
28/04/2025	19:27	-07° 53' 16"	291° 57' 27"	-15° 37' 45"	286° 28' 03"	09° 26' 36"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM