



**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 : 17:50:00			21/10/2025	Matahari Terbenam : 18:04:00		
Umur Hilal : -02j 35m				Ijtimak : 20:25 (2025-10-21)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/10/2025	17:04	09° 53' 53"	255° 21' 37"	13° 41' 03"	257° 28' 51"	04° 20' 21"
21/10/2025	17:05	09° 39' 53"	255° 23' 26"	13° 26' 32"	257° 31' 00"	04° 20' 09"
21/10/2025	17:06	09° 25' 54"	255° 25' 13"	13° 12' 01"	257° 33' 07"	04° 19' 56"
21/10/2025	17:07	09° 11' 55"	255° 27' 00"	12° 57' 30"	257° 35' 14"	04° 19' 44"
21/10/2025	17:08	08° 57' 57"	255° 28' 46"	12° 42' 59"	257° 37' 19"	04° 19' 31"
21/10/2025	17:09	08° 43' 58"	255° 30' 30"	12° 28' 28"	257° 39' 24"	04° 19' 19"
21/10/2025	17:10	08° 30' 01"	255° 32' 14"	12° 13' 58"	257° 41' 27"	04° 19' 06"
21/10/2025	17:11	08° 16' 03"	255° 33' 57"	11° 59' 27"	257° 43' 30"	04° 18' 54"
21/10/2025	17:12	08° 02' 06"	255° 35' 38"	11° 44' 56"	257° 45' 31"	04° 18' 41"
21/10/2025	17:13	07° 48' 09"	255° 37' 19"	11° 30' 26"	257° 47' 32"	04° 18' 28"
21/10/2025	17:14	07° 34' 13"	255° 38' 59"	11° 15' 56"	257° 49' 32"	04° 18' 16"
21/10/2025	17:15	07° 20' 18"	255° 40' 38"	11° 01' 25"	257° 51' 31"	04° 18' 03"
21/10/2025	17:16	07° 06' 23"	255° 42' 15"	10° 46' 55"	257° 53' 29"	04° 17' 50"
21/10/2025	17:17	06° 52' 28"	255° 43' 52"	10° 32' 25"	257° 55' 26"	04° 17' 37"
21/10/2025	17:18	06° 38' 35"	255° 45' 28"	10° 17' 56"	257° 57' 22"	04° 17' 25"
21/10/2025	17:19	06° 24' 42"	255° 47' 03"	10° 03' 26"	257° 59' 17"	04° 17' 12"
21/10/2025	17:20	06° 10' 50"	255° 48' 37"	09° 48' 57"	258° 01' 11"	04° 16' 59"
21/10/2025	17:21	05° 56' 58"	255° 50' 11"	09° 34' 27"	258° 03' 04"	04° 16' 46"
21/10/2025	17:22	05° 43' 08"	255° 51' 43"	09° 19' 59"	258° 04' 57"	04° 16' 33"
21/10/2025	17:23	05° 29' 19"	255° 53' 14"	09° 05' 30"	258° 06' 48"	04° 16' 20"
21/10/2025	17:24	05° 15' 31"	255° 54' 44"	08° 51' 01"	258° 08' 39"	04° 16' 08"
21/10/2025	17:25	05° 01' 44"	255° 56' 14"	08° 36' 33"	258° 10' 29"	04° 15' 55"
21/10/2025	17:26	04° 47' 59"	255° 57' 43"	08° 22' 06"	258° 12' 18"	04° 15' 42"
21/10/2025	17:27	04° 34' 15"	255° 59' 10"	08° 07' 38"	258° 14' 06"	04° 15' 29"
21/10/2025	17:28	04° 20' 32"	256° 00' 37"	07° 53' 11"	258° 15' 53"	04° 15' 16"
21/10/2025	17:29	04° 06' 52"	256° 02' 03"	07° 38' 45"	258° 17' 40"	04° 15' 03"
21/10/2025	17:30	03° 53' 14"	256° 03' 28"	07° 24' 19"	258° 19' 25"	04° 14' 50"
21/10/2025	17:31	03° 39' 38"	256° 04' 52"	07° 09' 54"	258° 21' 10"	04° 14' 37"
21/10/2025	17:32	03° 26' 04"	256° 06' 15"	06° 55' 29"	258° 22' 54"	04° 14' 24"
21/10/2025	17:33	03° 12' 34"	256° 07' 37"	06° 41' 05"	258° 24' 37"	04° 14' 11"
21/10/2025	17:34	02° 59' 06"	256° 08' 59"	06° 26' 42"	258° 26' 19"	04° 13' 58"

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 : 17:50:00			21/10/2025	Matahari Terbenam : 18:04:00		
Umur Hilal : -02j 35m				Ijtimak : 20:25 (2025-10-21)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/10/2025	17:35	02° 45' 42"	256° 10' 19"	06° 12' 19"	258° 28' 00"	04° 13' 45"
21/10/2025	17:36	02° 32' 22"	256° 11' 39"	05° 57' 57"	258° 29' 41"	04° 13' 31"
21/10/2025	17:37	02° 19' 07"	256° 12' 58"	05° 43' 37"	258° 31' 21"	04° 13' 18"
21/10/2025	17:38	02° 05' 56"	256° 14' 16"	05° 29' 17"	258° 33' 00"	04° 13' 05"
21/10/2025	17:39	01° 52' 51"	256° 15' 33"	05° 14' 58"	258° 34' 38"	04° 12' 52"
21/10/2025	17:40	01° 39' 52"	256° 16' 49"	05° 00' 41"	258° 36' 15"	04° 12' 39"
21/10/2025	17:41	01° 27' 00"	256° 18' 04"	04° 46' 26"	258° 37' 52"	04° 12' 26"
21/10/2025	17:42	01° 14' 16"	256° 19' 19"	04° 32' 11"	258° 39' 27"	04° 12' 13"
21/10/2025	17:43	01° 01' 41"	256° 20' 32"	04° 17' 59"	258° 41' 02"	04° 11' 59"
21/10/2025	17:44	00° 49' 15"	256° 21' 45"	04° 03' 49"	258° 42' 37"	04° 11' 46"
21/10/2025	17:45	00° 36' 58"	256° 22' 57"	03° 49' 41"	258° 44' 10"	04° 11' 33"
21/10/2025	17:46	00° 24' 52"	256° 24' 08"	03° 35' 35"	258° 45' 43"	04° 11' 20"
21/10/2025	17:47	00° 12' 56"	256° 25' 18"	03° 21' 32"	258° 47' 14"	04° 11' 06"
21/10/2025	17:48	00° 01' 07"	256° 26' 28"	03° 07' 32"	258° 48' 46"	04° 10' 53"
21/10/2025	17:49	-00° 10' 36"	256° 27' 36"	02° 53' 36"	258° 50' 16"	04° 10' 40"
21/10/2025	17:50	-00° 22' 19"	256° 28' 44"	02° 39' 44"	258° 51' 45"	04° 10' 27"
21/10/2025	17:51	-00° 34' 12"	256° 29' 51"	02° 25' 56"	258° 53' 14"	04° 10' 13"
21/10/2025	17:52	-00° 46' 28"	256° 30' 57"	02° 12' 13"	258° 54' 42"	04° 10' 00"
21/10/2025	17:53	-00° 59' 23"	256° 32' 02"	01° 58' 35"	258° 56' 10"	04° 09' 47"
21/10/2025	17:54	-01° 13' 15"	256° 33' 07"	01° 45' 04"	258° 57' 36"	04° 09' 33"
21/10/2025	17:55	-01° 28' 22"	256° 34' 10"	01° 31' 40"	258° 59' 02"	04° 09' 20"
21/10/2025	17:56	-01° 44' 50"	256° 35' 13"	01° 18' 24"	259° 00' 27"	04° 09' 07"
21/10/2025	17:57	-02° 02' 36"	256° 36' 15"	01° 05' 17"	259° 01' 52"	04° 08' 53"
21/10/2025	17:58	-02° 21' 19"	256° 37' 16"	00° 52' 20"	259° 03' 15"	04° 08' 40"
21/10/2025	17:59	-02° 40' 34"	256° 38' 16"	00° 39' 33"	259° 04' 38"	04° 08' 26"
21/10/2025	18:00	-02° 59' 53"	256° 39' 15"	00° 26' 57"	259° 06' 00"	04° 08' 13"
21/10/2025	18:01	-03° 18' 53"	256° 40' 14"	00° 14' 32"	259° 07' 22"	04° 08' 00"
21/10/2025	18:02	-03° 37' 22"	256° 41' 12"	00° 02' 15"	259° 08' 42"	04° 07' 46"
21/10/2025	18:03	-03° 55' 14"	256° 42' 09"	-00° 09' 55"	259° 10' 02"	04° 07' 33"
21/10/2025	18:04	-04° 12' 29"	256° 43' 05"	-00° 22' 05"	259° 11' 22"	04° 07' 19"
21/10/2025	18:05	-04° 29' 10"	256° 44' 00"	-00° 34' 26"	259° 12' 40"	04° 07' 06"

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 : 17:50:00			21/10/2025	Matahari Terbenam : 18:04:00		
Umur Hilal : -02j 35m				Ijtimak : 20:25 (2025-10-21)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/10/2025	18:06	-04° 45' 26"	256° 44' 55"	-00° 47' 11"	259° 13' 58"	04° 06' 52"
21/10/2025	18:07	-05° 02' 02"	256° 45' 48"	-01° 00' 40"	259° 15' 15"	04° 06' 39"
21/10/2025	18:08	-05° 15' 57"	256° 46' 41"	-01° 15' 13"	259° 16' 32"	04° 06' 25"
21/10/2025	18:09	-05° 31' 24"	256° 47' 33"	-01° 31' 08"	259° 17' 48"	04° 06' 12"
21/10/2025	18:10	-05° 46' 23"	256° 48' 25"	-01° 48' 32"	259° 19' 03"	04° 05' 59"
21/10/2025	18:11	-06° 01' 10"	256° 49' 15"	-02° 07' 15"	259° 20' 17"	04° 05' 45"
21/10/2025	18:12	-06° 15' 48"	256° 50' 05"	-02° 26' 54"	259° 21' 31"	04° 05' 32"
21/10/2025	18:13	-06° 30' 19"	256° 50' 54"	-02° 46' 58"	259° 22' 44"	04° 05' 18"
21/10/2025	18:14	-06° 44' 44"	256° 51' 42"	-03° 06' 58"	259° 23' 56"	04° 05' 05"
21/10/2025	18:15	-06° 59' 05"	256° 52' 29"	-03° 26' 31"	259° 25' 07"	04° 04' 51"
21/10/2025	18:16	-07° 13' 22"	256° 53' 15"	-03° 45' 28"	259° 26' 18"	04° 04' 38"
21/10/2025	18:17	-07° 27' 36"	256° 54' 01"	-04° 03' 44"	259° 27' 29"	04° 04' 24"
21/10/2025	18:18	-07° 41' 49"	256° 54' 46"	-04° 21' 21"	259° 28' 38"	04° 04' 11"
21/10/2025	18:19	-07° 55' 59"	256° 55' 30"	-04° 38' 27"	259° 29' 47"	04° 03' 57"
21/10/2025	18:20	-08° 10' 08"	256° 56' 13"	-04° 55' 13"	259° 30' 55"	04° 03' 44"
21/10/2025	18:21	-08° 24' 16"	256° 56' 55"	-05° 08' 16"	259° 32' 03"	04° 03' 30"
21/10/2025	18:22	-08° 38' 23"	256° 57' 37"	-05° 26' 39"	259° 33' 10"	04° 03' 17"
21/10/2025	18:23	-08° 52' 29"	256° 58' 17"	-05° 42' 20"	259° 34' 16"	04° 03' 03"
21/10/2025	18:24	-09° 06' 34"	256° 58' 57"	-05° 57' 45"	259° 35' 21"	04° 02' 50"
21/10/2025	18:25	-09° 20' 39"	256° 59' 37"	-06° 13' 00"	259° 36' 26"	04° 02' 36"
21/10/2025	18:26	-09° 34' 44"	257° 00' 15"	-06° 28' 07"	259° 37' 30"	04° 02' 22"
21/10/2025	18:27	-09° 48' 48"	257° 00' 52"	-06° 43' 08"	259° 38' 34"	04° 02' 09"
21/10/2025	18:28	-10° 02' 52"	257° 01' 29"	-06° 58' 04"	259° 39' 36"	04° 01' 55"
21/10/2025	18:29	-10° 16' 56"	257° 02' 05"	-07° 12' 56"	259° 40' 39"	04° 01' 42"
21/10/2025	18:30	-10° 30' 59"	257° 02' 40"	-07° 27' 45"	259° 41' 40"	04° 01' 28"
21/10/2025	18:31	-10° 45' 03"	257° 03' 14"	-07° 42' 32"	259° 42' 41"	04° 01' 15"
21/10/2025	18:32	-10° 59' 06"	257° 03' 48"	-07° 57' 17"	259° 43' 41"	04° 01' 01"
21/10/2025	18:33	-11° 13' 09"	257° 04' 20"	-08° 12' 01"	259° 44' 40"	04° 00' 48"
21/10/2025	18:34	-11° 27' 13"	257° 04' 52"	-08° 26' 43"	259° 45' 39"	04° 00' 34"
21/10/2025	18:35	-11° 41' 16"	257° 05' 23"	-08° 41' 25"	259° 46' 37"	04° 00' 21"
21/10/2025	18:36	-11° 55' 19"	257° 05' 54"	-08° 56' 05"	259° 47' 35"	04° 00' 07"

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 : 17:50:00			21/10/2025	Matahari Terbenam : 18:04:00		
Umur Hilal : -02j 35m				Ijtimak : 20:25 (2025-10-21)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/10/2025	18:37	-12° 09' 22"	257° 06' 23"	-09° 10' 45"	259° 48' 32"	03° 59' 54"
21/10/2025	18:38	-12° 23' 25"	257° 06' 51"	-09° 25' 25"	259° 49' 28"	03° 59' 40"
21/10/2025	18:39	-12° 37' 28"	257° 07' 19"	-09° 40' 05"	259° 50' 24"	03° 59' 27"
21/10/2025	18:40	-12° 51' 32"	257° 07' 46"	-09° 54' 44"	259° 51' 18"	03° 59' 14"
21/10/2025	18:41	-13° 05' 35"	257° 08' 12"	-10° 09' 23"	259° 52' 13"	03° 59' 00"
21/10/2025	18:42	-13° 19' 38"	257° 08' 38"	-10° 24' 02"	259° 53' 06"	03° 58' 47"
21/10/2025	18:43	-13° 33' 41"	257° 09' 02"	-10° 38' 40"	259° 53' 59"	03° 58' 33"
21/10/2025	18:44	-13° 47' 44"	257° 09' 26"	-10° 53' 19"	259° 54' 51"	03° 58' 20"
21/10/2025	18:45	-14° 01' 48"	257° 09' 48"	-11° 07' 58"	259° 55' 43"	03° 58' 06"
21/10/2025	18:46	-14° 15' 51"	257° 10' 10"	-11° 22' 37"	259° 56' 34"	03° 57' 53"
21/10/2025	18:47	-14° 29' 54"	257° 10' 32"	-11° 37' 15"	259° 57' 24"	03° 57' 39"
21/10/2025	18:48	-14° 43' 57"	257° 10' 52"	-11° 51' 54"	259° 58' 14"	03° 57' 26"
21/10/2025	18:49	-14° 58' 01"	257° 11' 11"	-12° 06' 33"	259° 59' 03"	03° 57' 13"
21/10/2025	18:50	-15° 12' 04"	257° 11' 30"	-12° 21' 12"	259° 59' 51"	03° 56' 59"
21/10/2025	18:51	-15° 26' 07"	257° 11' 48"	-12° 35' 51"	260° 00' 39"	03° 56' 46"
21/10/2025	18:52	-15° 40' 10"	257° 12' 05"	-12° 50' 30"	260° 01' 26"	03° 56' 33"
21/10/2025	18:53	-15° 54' 14"	257° 12' 21"	-13° 05' 09"	260° 02' 12"	03° 56' 19"
21/10/2025	18:54	-16° 08' 17"	257° 12' 36"	-13° 19' 49"	260° 02' 58"	03° 56' 06"
21/10/2025	18:55	-16° 22' 20"	257° 12' 50"	-13° 34' 28"	260° 03' 43"	03° 55' 53"
21/10/2025	18:56	-16° 36' 24"	257° 13' 04"	-13° 49' 07"	260° 04' 27"	03° 55' 39"
21/10/2025	18:57	-16° 50' 27"	257° 13' 17"	-14° 03' 47"	260° 05' 11"	03° 55' 26"
21/10/2025	18:58	-17° 04' 30"	257° 13' 28"	-14° 18' 27"	260° 05' 54"	03° 55' 13"
21/10/2025	18:59	-17° 18' 34"	257° 13' 39"	-14° 33' 06"	260° 06' 37"	03° 54' 59"
21/10/2025	19:00	-17° 32' 37"	257° 13' 49"	-14° 47' 46"	260° 07' 18"	03° 54' 46"
21/10/2025	19:01	-17° 46' 40"	257° 13' 59"	-15° 02' 26"	260° 08' 00"	03° 54' 33"
21/10/2025	19:02	-18° 00' 43"	257° 14' 07"	-15° 17' 06"	260° 08' 40"	03° 54' 20"
21/10/2025	19:03	-18° 14' 47"	257° 14' 15"	-15° 31' 46"	260° 09' 20"	03° 54' 06"
21/10/2025	19:04	-18° 28' 50"	257° 14' 21"	-15° 46' 27"	260° 09' 59"	03° 53' 53"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM