



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 : 17:57:00			20/11/2025	Matahari Terbenam : 18:02:00		
Umur Hilal : 03j 10m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
20/11/2025	17:02	11° 03' 52"	243° 22' 36"	12° 57' 16"	248° 17' 58"	05° 10' 40"
20/11/2025	17:03	10° 50' 58"	243° 25' 10"	12° 43' 27"	248° 20' 36"	05° 10' 37"
20/11/2025	17:04	10° 38' 05"	243° 27' 42"	12° 29' 39"	248° 23' 11"	05° 10' 34"
20/11/2025	17:05	10° 25' 11"	243° 30' 12"	12° 15' 50"	248° 25' 45"	05° 10' 31"
20/11/2025	17:06	10° 12' 17"	243° 32' 41"	12° 02' 02"	248° 28' 18"	05° 10' 28"
20/11/2025	17:07	09° 59' 24"	243° 35' 08"	11° 48' 13"	248° 30' 49"	05° 10' 25"
20/11/2025	17:08	09° 46' 30"	243° 37' 34"	11° 34' 25"	248° 33' 19"	05° 10' 22"
20/11/2025	17:09	09° 33' 37"	243° 39' 58"	11° 20' 36"	248° 35' 47"	05° 10' 19"
20/11/2025	17:10	09° 20' 43"	243° 42' 20"	11° 06' 47"	248° 38' 13"	05° 10' 16"
20/11/2025	17:11	09° 07' 50"	243° 44' 41"	10° 52' 58"	248° 40' 38"	05° 10' 13"
20/11/2025	17:12	08° 54' 56"	243° 47' 00"	10° 39' 10"	248° 43' 02"	05° 10' 10"
20/11/2025	17:13	08° 42' 03"	243° 49' 17"	10° 25' 21"	248° 45' 24"	05° 10' 07"
20/11/2025	17:14	08° 29' 10"	243° 51' 33"	10° 11' 32"	248° 47' 45"	05° 10' 04"
20/11/2025	17:15	08° 16' 17"	243° 53' 48"	09° 57' 43"	248° 50' 04"	05° 10' 01"
20/11/2025	17:16	08° 03' 25"	243° 56' 01"	09° 43' 55"	248° 52' 22"	05° 09' 58"
20/11/2025	17:17	07° 50' 32"	243° 58' 12"	09° 30' 06"	248° 54' 38"	05° 09' 55"
20/11/2025	17:18	07° 37' 40"	244° 00' 22"	09° 16' 18"	248° 56' 53"	05° 09' 52"
20/11/2025	17:19	07° 24' 48"	244° 02' 30"	09° 02' 30"	248° 59' 07"	05° 09' 49"
20/11/2025	17:20	07° 11' 57"	244° 04' 37"	08° 48' 42"	249° 01' 19"	05° 09' 46"
20/11/2025	17:21	06° 59' 06"	244° 06' 42"	08° 34' 54"	249° 03' 30"	05° 09' 43"
20/11/2025	17:22	06° 46' 15"	244° 08' 46"	08° 21' 06"	249° 05' 39"	05° 09' 41"
20/11/2025	17:23	06° 33' 25"	244° 10' 48"	08° 07' 18"	249° 07' 47"	05° 09' 38"
20/11/2025	17:24	06° 20' 35"	244° 12' 49"	07° 53' 31"	249° 09' 53"	05° 09' 35"
20/11/2025	17:25	06° 07' 46"	244° 14' 48"	07° 39' 44"	249° 11' 58"	05° 09' 32"
20/11/2025	17:26	05° 54' 57"	244° 16' 45"	07° 25' 58"	249° 14' 02"	05° 09' 29"
20/11/2025	17:27	05° 42' 10"	244° 18' 41"	07° 12' 12"	249° 16' 04"	05° 09' 27"
20/11/2025	17:28	05° 29' 23"	244° 20' 36"	06° 58' 26"	249° 18' 05"	05° 09' 24"
20/11/2025	17:29	05° 16' 36"	244° 22' 29"	06° 44' 41"	249° 20' 05"	05° 09' 21"
20/11/2025	17:30	05° 03' 51"	244° 24' 21"	06° 30' 56"	249° 22' 03"	05° 09' 18"
20/11/2025	17:31	04° 51' 07"	244° 26' 11"	06° 17' 12"	249° 24' 00"	05° 09' 16"
20/11/2025	17:32	04° 38' 24"	244° 28' 00"	06° 03' 29"	249° 25' 55"	05° 09' 13"

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 : 17:57:00			20/11/2025	Matahari Terbenam : 18:02:00		
Umur Hilal : 03j 10m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
20/11/2025	17:33	04° 25' 42"	244° 29' 47"	05° 49' 46"	249° 27' 50"	05° 09' 10"
20/11/2025	17:34	04° 13' 02"	244° 31' 33"	05° 36' 04"	249° 29' 42"	05° 09' 08"
20/11/2025	17:35	04° 00' 23"	244° 33' 17"	05° 22' 24"	249° 31' 34"	05° 09' 05"
20/11/2025	17:36	03° 47' 47"	244° 35' 00"	05° 08' 44"	249° 33' 24"	05° 09' 02"
20/11/2025	17:37	03° 35' 12"	244° 36' 42"	04° 55' 05"	249° 35' 13"	05° 09' 00"
20/11/2025	17:38	03° 22' 39"	244° 38' 22"	04° 41' 28"	249° 37' 01"	05° 08' 57"
20/11/2025	17:39	03° 10' 08"	244° 40' 00"	04° 27' 52"	249° 38' 47"	05° 08' 55"
20/11/2025	17:40	02° 57' 40"	244° 41' 37"	04° 14' 18"	249° 40' 32"	05° 08' 52"
20/11/2025	17:41	02° 45' 16"	244° 43' 13"	04° 00' 45"	249° 42' 15"	05° 08' 50"
20/11/2025	17:42	02° 32' 54"	244° 44' 47"	03° 47' 15"	249° 43' 58"	05° 08' 47"
20/11/2025	17:43	02° 20' 36"	244° 46' 20"	03° 33' 46"	249° 45' 39"	05° 08' 45"
20/11/2025	17:44	02° 08' 23"	244° 47' 51"	03° 20' 20"	249° 47' 18"	05° 08' 42"
20/11/2025	17:45	01° 56' 14"	244° 49' 21"	03° 06' 57"	249° 48' 57"	05° 08' 40"
20/11/2025	17:46	01° 44' 10"	244° 50' 50"	02° 53' 38"	249° 50' 34"	05° 08' 38"
20/11/2025	17:47	01° 32' 11"	244° 52' 17"	02° 40' 21"	249° 52' 10"	05° 08' 35"
20/11/2025	17:48	01° 20' 19"	244° 53' 42"	02° 27' 09"	249° 53' 44"	05° 08' 33"
20/11/2025	17:49	01° 08' 34"	244° 55' 07"	02° 14' 01"	249° 55' 18"	05° 08' 31"
20/11/2025	17:50	00° 56' 57"	244° 56' 30"	02° 00' 58"	249° 56' 50"	05° 08' 28"
20/11/2025	17:51	00° 45' 28"	244° 57' 51"	01° 48' 00"	249° 58' 21"	05° 08' 26"
20/11/2025	17:52	00° 34' 07"	244° 59' 11"	01° 35' 09"	249° 59' 50"	05° 08' 24"
20/11/2025	17:53	00° 22' 55"	245° 00' 30"	01° 22' 25"	250° 01' 18"	05° 08' 22"
20/11/2025	17:54	00° 11' 51"	245° 01' 47"	01° 09' 49"	250° 02' 45"	05° 08' 19"
20/11/2025	17:55	00° 00' 54"	245° 03' 03"	00° 57' 22"	250° 04' 11"	05° 08' 17"
20/11/2025	17:56	-00° 09' 59"	245° 04' 17"	00° 45' 03"	250° 05' 36"	05° 08' 15"
20/11/2025	17:57	-00° 20' 51"	245° 05' 30"	00° 32' 55"	250° 06' 59"	05° 08' 13"
20/11/2025	17:58	-00° 31' 51"	245° 06' 42"	00° 20' 56"	250° 08' 21"	05° 08' 11"
20/11/2025	17:59	-00° 43' 08"	245° 07' 52"	00° 09' 07"	250° 09' 42"	05° 08' 09"
20/11/2025	18:00	-00° 54' 54"	245° 09' 01"	-00° 02' 35"	250° 11' 01"	05° 08' 07"
20/11/2025	18:01	-01° 07' 25"	245° 10' 09"	-00° 14' 14"	250° 12' 20"	05° 08' 05"
20/11/2025	18:02	-01° 20' 55"	245° 11' 15"	-00° 25' 56"	250° 13' 37"	05° 08' 03"
20/11/2025	18:03	-01° 35' 33"	245° 12' 19"	-00° 37' 50"	250° 14' 52"	05° 08' 01"

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 : 17:57:00			20/11/2025	Matahari Terbenam : 18:02:00		
Umur Hilal : 03j 10m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
20/11/2025	18:04	-01° 51' 22"	245° 13' 23"	-00° 50' 11"	250° 16' 07"	05° 07' 59"
20/11/2025	18:05	-02° 08' 13"	245° 14' 25"	-01° 03' 17"	250° 17' 20"	05° 07' 57"
20/11/2025	18:06	-02° 25' 47"	245° 15' 25"	-01° 17' 26"	250° 18' 32"	05° 07' 55"
20/11/2025	18:07	-02° 43' 43"	245° 16' 24"	-01° 32' 51"	250° 19' 43"	05° 07' 54"
20/11/2025	18:08	-03° 01' 38"	245° 17' 22"	-01° 49' 37"	250° 20' 53"	05° 07' 52"
20/11/2025	18:09	-03° 19' 17"	245° 18' 19"	-02° 07' 36"	250° 22' 02"	05° 07' 50"
20/11/2025	18:10	-03° 36' 28"	245° 19' 14"	-02° 26' 26"	250° 23' 09"	05° 07' 48"
20/11/2025	18:11	-03° 53' 07"	245° 20' 07"	-02° 45' 39"	250° 24' 15"	05° 07' 47"
20/11/2025	18:12	-04° 09' 13"	245° 21' 00"	-03° 04' 50"	250° 25' 20"	05° 07' 45"
20/11/2025	18:13	-04° 24' 51"	245° 21' 51"	-03° 23' 39"	250° 26' 23"	05° 07' 44"
20/11/2025	18:14	-04° 40' 04"	245° 22' 40"	-03° 41' 54"	250° 27' 26"	05° 07' 42"
20/11/2025	18:15	-04° 55' 03"	245° 23' 28"	-03° 59' 33"	250° 28' 27"	05° 07' 40"
20/11/2025	18:16	-05° 09' 01"	245° 24' 15"	-04° 16' 35"	250° 29' 27"	05° 07' 39"
20/11/2025	18:17	-05° 23' 06"	245° 25' 01"	-04° 33' 07"	250° 30' 25"	05° 07' 38"
20/11/2025	18:18	-05° 37' 13"	245° 25' 45"	-04° 49' 14"	250° 31' 23"	05° 07' 36"
20/11/2025	18:19	-05° 51' 04"	245° 26' 27"	-05° 07' 58"	250° 32' 19"	05° 07' 35"
20/11/2025	18:20	-06° 04' 46"	245° 27' 09"	-05° 19' 36"	250° 33' 14"	05° 07' 33"
20/11/2025	18:21	-06° 18' 20"	245° 27' 48"	-05° 34' 50"	250° 34' 08"	05° 07' 32"
20/11/2025	18:22	-06° 31' 49"	245° 28' 27"	-05° 49' 43"	250° 35' 01"	05° 07' 31"
20/11/2025	18:23	-06° 45' 13"	245° 29' 04"	-06° 04' 25"	250° 35' 52"	05° 07' 30"
20/11/2025	18:24	-06° 58' 34"	245° 29' 40"	-06° 18' 59"	250° 36' 42"	05° 07' 28"
20/11/2025	18:25	-07° 11' 51"	245° 30' 14"	-06° 33' 26"	250° 37' 31"	05° 07' 27"
20/11/2025	18:26	-07° 25' 06"	245° 30' 47"	-06° 47' 48"	250° 38' 19"	05° 07' 26"
20/11/2025	18:27	-07° 38' 19"	245° 31' 19"	-07° 02' 06"	250° 39' 06"	05° 07' 25"
20/11/2025	18:28	-07° 51' 30"	245° 31' 49"	-07° 16' 21"	250° 39' 51"	05° 07' 24"
20/11/2025	18:29	-08° 04' 40"	245° 32' 18"	-07° 30' 33"	250° 40' 35"	05° 07' 23"
20/11/2025	18:30	-08° 17' 48"	245° 32' 46"	-07° 44' 43"	250° 41' 18"	05° 07' 22"
20/11/2025	18:31	-08° 30' 56"	245° 33' 12"	-07° 58' 51"	250° 42' 00"	05° 07' 21"
20/11/2025	18:32	-08° 44' 03"	245° 33' 36"	-08° 12' 58"	250° 42' 41"	05° 07' 20"
20/11/2025	18:33	-08° 57' 10"	245° 34' 00"	-08° 27' 04"	250° 43' 20"	05° 07' 19"
20/11/2025	18:34	-09° 10' 16"	245° 34' 22"	-08° 41' 10"	250° 43' 58"	05° 07' 18"

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 : 17:57:00			20/11/2025	Matahari Terbenam : 18:02:00		
Umur Hilal : 03j 10m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
20/11/2025	18:35	-09° 23' 22"	245° 34' 42"	-08° 55' 14"	250° 44' 35"	05° 07' 18"
20/11/2025	18:36	-09° 36' 27"	245° 35' 01"	-09° 09' 18"	250° 45' 11"	05° 07' 17"
20/11/2025	18:37	-09° 49' 32"	245° 35' 19"	-09° 23' 22"	250° 45' 45"	05° 07' 16"
20/11/2025	18:38	-10° 02' 37"	245° 35' 35"	-09° 37' 25"	250° 46' 18"	05° 07' 16"
20/11/2025	18:39	-10° 15' 42"	245° 35' 50"	-09° 51' 29"	250° 46' 50"	05° 07' 15"
20/11/2025	18:40	-10° 28' 46"	245° 36' 04"	-10° 05' 31"	250° 47' 21"	05° 07' 15"
20/11/2025	18:41	-10° 41' 50"	245° 36' 16"	-10° 19' 34"	250° 47' 51"	05° 07' 14"
20/11/2025	18:42	-10° 54' 55"	245° 36' 27"	-10° 33' 37"	250° 48' 19"	05° 07' 14"
20/11/2025	18:43	-11° 07' 59"	245° 36' 36"	-10° 47' 40"	250° 48' 46"	05° 07' 13"
20/11/2025	18:44	-11° 21' 03"	245° 36' 44"	-11° 01' 43"	250° 49' 12"	05° 07' 13"
20/11/2025	18:45	-11° 34' 07"	245° 36' 50"	-11° 15' 45"	250° 49' 36"	05° 07' 13"
20/11/2025	18:46	-11° 47' 11"	245° 36' 55"	-11° 29' 48"	250° 50' 00"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:47	-12° 00' 15"	245° 36' 59"	-11° 43' 51"	250° 50' 22"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:48	-12° 13' 19"	245° 37' 01"	-11° 57' 53"	250° 50' 43"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:49	-12° 26' 23"	245° 37' 02"	-12° 11' 56"	250° 51' 03"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:50	-12° 39' 27"	245° 37' 02"	-12° 25' 59"	250° 51' 21"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:51	-12° 52' 31"	245° 36' 59"	-12° 40' 02"	250° 51' 38"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:52	-13° 05' 34"	245° 36' 56"	-12° 54' 05"	250° 51' 54"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:53	-13° 18' 38"	245° 36' 51"	-13° 08' 08"	250° 52' 09"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:54	-13° 31' 42"	245° 36' 45"	-13° 22' 11"	250° 52' 22"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:55	-13° 44' 46"	245° 36' 37"	-13° 36' 15"	250° 52' 34"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:56	-13° 57' 50"	245° 36' 27"	-13° 50' 18"	250° 52' 45"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:57	-14° 10' 53"	245° 36' 17"	-14° 04' 21"	250° 52' 55"	05° 07' 12"
20/11/2025	18:58	-14° 23' 57"	245° 36' 04"	-14° 18' 25"	250° 53' 03"	05° 07' 13"
20/11/2025	18:59	-14° 37' 01"	245° 35' 51"	-14° 32' 28"	250° 53' 10"	05° 07' 13"
20/11/2025	19:00	-14° 50' 04"	245° 35' 36"	-14° 46' 32"	250° 53' 16"	05° 07' 13"
20/11/2025	19:01	-15° 03' 08"	245° 35' 19"	-15° 00' 36"	250° 53' 21"	05° 07' 14"
20/11/2025	19:02	-15° 16' 11"	245° 35' 01"	-15° 14' 39"	250° 53' 24"	05° 07' 14"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM