



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[2°17'38" U, 102°5'0" T, 25 m]
Terbias
Delta T 74.5 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[2°17'38" U, 102°5'0" T, 25 m]
Terbias
Delta T 74.5 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[2°17'38" U, 102°5'0" T, 25 m]
Terbias
Delta T 74.5 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[2°17'38" U, 102°5'0" T, 25 m]
Terbias
Delta T 74.5 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM