



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 : 19:16:00			29/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 00j 18m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
29/03/2025	18:21	12° 18' 23"	273° 56' 34"	14° 00' 31"	273° 05' 51"	01° 53' 56"
29/03/2025	18:22	12° 03' 59"	273° 57' 13"	13° 45' 37"	273° 06' 16"	01° 53' 37"
29/03/2025	18:23	11° 49' 35"	273° 57' 53"	13° 30' 44"	273° 06' 42"	01° 53' 19"
29/03/2025	18:24	11° 35' 12"	273° 58' 33"	13° 15' 50"	273° 07' 07"	01° 53' 00"
29/03/2025	18:25	11° 20' 49"	273° 59' 13"	13° 00' 57"	273° 07' 33"	01° 52' 41"
29/03/2025	18:26	11° 06' 26"	273° 59' 53"	12° 46' 03"	273° 07' 59"	01° 52' 23"
29/03/2025	18:27	10° 52' 03"	274° 00' 33"	12° 31' 10"	273° 08' 25"	01° 52' 04"
29/03/2025	18:28	10° 37' 41"	274° 01' 14"	12° 16' 17"	273° 08' 51"	01° 51' 46"
29/03/2025	18:29	10° 23' 19"	274° 01' 55"	12° 01' 25"	273° 09' 17"	01° 51' 27"
29/03/2025	18:30	10° 08' 58"	274° 02' 36"	11° 46' 32"	273° 09' 44"	01° 51' 09"
29/03/2025	18:31	09° 54' 37"	274° 03' 17"	11° 31' 40"	273° 10' 11"	01° 50' 50"
29/03/2025	18:32	09° 40' 16"	274° 03' 59"	11° 16' 48"	273° 10' 38"	01° 50' 32"
29/03/2025	18:33	09° 25' 55"	274° 04' 40"	11° 01' 56"	273° 11' 05"	01° 50' 14"
29/03/2025	18:34	09° 11' 36"	274° 05' 22"	10° 47' 04"	273° 11' 33"	01° 49' 55"
29/03/2025	18:35	08° 57' 16"	274° 06' 04"	10° 32' 13"	273° 12' 00"	01° 49' 37"
29/03/2025	18:36	08° 42' 57"	274° 06' 47"	10° 17' 22"	273° 12' 28"	01° 49' 19"
29/03/2025	18:37	08° 28' 39"	274° 07' 29"	10° 02' 31"	273° 12' 56"	01° 49' 01"
29/03/2025	18:38	08° 14' 21"	274° 08' 12"	09° 47' 41"	273° 13' 24"	01° 48' 43"
29/03/2025	18:39	08° 00' 03"	274° 08' 55"	09° 32' 51"	273° 13' 53"	01° 48' 25"
29/03/2025	18:40	07° 45' 46"	274° 09' 39"	09° 18' 01"	273° 14' 22"	01° 48' 07"
29/03/2025	18:41	07° 31' 30"	274° 10' 22"	09° 03' 12"	273° 14' 50"	01° 47' 49"
29/03/2025	18:42	07° 17' 15"	274° 11' 06"	08° 48' 23"	273° 15' 20"	01° 47' 32"
29/03/2025	18:43	07° 03' 00"	274° 11' 50"	08° 33' 34"	273° 15' 49"	01° 47' 14"
29/03/2025	18:44	06° 48' 46"	274° 12' 34"	08° 18' 46"	273° 16' 18"	01° 46' 56"
29/03/2025	18:45	06° 34' 33"	274° 13' 19"	08° 03' 59"	273° 16' 48"	01° 46' 39"
29/03/2025	18:46	06° 20' 21"	274° 14' 03"	07° 49' 12"	273° 17' 18"	01° 46' 21"
29/03/2025	18:47	06° 06' 10"	274° 14' 48"	07° 34' 26"	273° 17' 48"	01° 46' 04"
29/03/2025	18:48	05° 52' 00"	274° 15' 33"	07° 19' 40"	273° 18' 18"	01° 45' 47"
29/03/2025	18:49	05° 37' 51"	274° 16' 19"	07° 04' 55"	273° 18' 49"	01° 45' 29"
29/03/2025	18:50	05° 23' 43"	274° 17' 04"	06° 50' 11"	273° 19' 20"	01° 45' 12"
29/03/2025	18:51	05° 09' 37"	274° 17' 50"	06° 35' 28"	273° 19' 51"	01° 44' 55"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



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 : 19:16:00			29/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 00j 18m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
29/03/2025	18:52	04° 55' 32"	274° 18' 36"	06° 20' 46"	273° 20' 22"	01° 44' 38"
29/03/2025	18:53	04° 41' 29"	274° 19' 23"	06° 06' 04"	273° 20' 53"	01° 44' 21"
29/03/2025	18:54	04° 27' 27"	274° 20' 10"	05° 51' 24"	273° 21' 25"	01° 44' 04"
29/03/2025	18:55	04° 13' 28"	274° 20' 56"	05° 36' 44"	273° 21' 57"	01° 43' 47"
29/03/2025	18:56	03° 59' 30"	274° 21' 44"	05° 22' 06"	273° 22' 29"	01° 43' 30"
29/03/2025	18:57	03° 45' 35"	274° 22' 31"	05° 07' 30"	273° 23' 01"	01° 43' 14"
29/03/2025	18:58	03° 31' 43"	274° 23' 19"	04° 52' 55"	273° 23' 34"	01° 42' 57"
29/03/2025	18:59	03° 17' 53"	274° 24' 07"	04° 38' 21"	273° 24' 06"	01° 42' 41"
29/03/2025	19:00	03° 04' 07"	274° 24' 55"	04° 23' 50"	273° 24' 39"	01° 42' 24"
29/03/2025	19:01	02° 50' 25"	274° 25' 43"	04° 09' 20"	273° 25' 13"	01° 42' 08"
29/03/2025	19:02	02° 36' 46"	274° 26' 32"	03° 54' 53"	273° 25' 46"	01° 41' 52"
29/03/2025	19:03	02° 23' 12"	274° 27' 21"	03° 40' 29"	273° 26' 20"	01° 41' 36"
29/03/2025	19:04	02° 09' 43"	274° 28' 10"	03° 26' 07"	273° 26' 53"	01° 41' 20"
29/03/2025	19:05	01° 56' 20"	274° 29' 00"	03° 11' 48"	273° 27' 27"	01° 41' 04"
29/03/2025	19:06	01° 43' 03"	274° 29' 49"	02° 57' 34"	273° 28' 02"	01° 40' 48"
29/03/2025	19:07	01° 29' 54"	274° 30' 40"	02° 43' 23"	273° 28' 36"	01° 40' 32"
29/03/2025	19:08	01° 16' 52"	274° 31' 30"	02° 29' 16"	273° 29' 11"	01° 40' 17"
29/03/2025	19:09	01° 03' 59"	274° 32' 20"	02° 15' 15"	273° 29' 46"	01° 40' 01"
29/03/2025	19:10	00° 51' 16"	274° 33' 11"	02° 01' 20"	273° 30' 21"	01° 39' 46"
29/03/2025	19:11	00° 38' 43"	274° 34' 03"	01° 47' 31"	273° 30' 57"	01° 39' 30"
29/03/2025	19:12	00° 26' 21"	274° 34' 54"	01° 33' 49"	273° 31' 32"	01° 39' 15"
29/03/2025	19:13	00° 14' 09"	274° 35' 46"	01° 20' 16"	273° 32' 08"	01° 39' 00"
29/03/2025	19:14	00° 02' 06"	274° 36' 38"	01° 06' 52"	273° 32' 45"	01° 38' 45"
29/03/2025	19:15	-00° 09' 51"	274° 37' 30"	00° 53' 38"	273° 33' 21"	01° 38' 30"
29/03/2025	19:16	-00° 21' 49"	274° 38' 23"	00° 40' 34"	273° 33' 58"	01° 38' 16"
29/03/2025	19:17	-00° 33' 55"	274° 39' 16"	00° 27' 43"	273° 34' 35"	01° 38' 01"
29/03/2025	19:18	-00° 46' 25"	274° 40' 09"	00° 15' 02"	273° 35' 12"	01° 37' 47"
29/03/2025	19:19	-00° 59' 35"	274° 41' 02"	00° 02' 31"	273° 35' 49"	01° 37' 32"
29/03/2025	19:20	-01° 13' 46"	274° 41' 56"	-00° 09' 54"	273° 36' 27"	01° 37' 18"
29/03/2025	19:21	-01° 29' 13"	274° 42' 50"	-00° 22' 19"	273° 37' 05"	01° 37' 04"
29/03/2025	19:22	-01° 46' 06"	274° 43' 45"	-00° 34' 54"	273° 37' 43"	01° 36' 50"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



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 : 19:16:00			29/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 00j 18m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
29/03/2025	19:23	-02° 04' 17"	274° 44' 39"	-00° 47' 56"	273° 38' 21"	01° 36' 36"
29/03/2025	19:24	-02° 23' 27"	274° 45' 34"	-01° 01' 44"	273° 39' 00"	01° 36' 22"
29/03/2025	19:25	-02° 43' 05"	274° 46' 30"	-01° 16' 41"	273° 39' 39"	01° 36' 09"
29/03/2025	19:26	-03° 02' 44"	274° 47' 25"	-01° 33' 03"	273° 40' 18"	01° 35' 55"
29/03/2025	19:27	-03° 22' 02"	274° 48' 21"	-01° 50' 58"	273° 40' 57"	01° 35' 42"
29/03/2025	19:28	-03° 40' 45"	274° 49' 18"	-02° 10' 12"	273° 41' 37"	01° 35' 29"
29/03/2025	19:29	-03° 58' 49"	274° 50' 14"	-02° 30' 20"	273° 42' 17"	01° 35' 16"
29/03/2025	19:30	-04° 16' 15"	274° 51' 11"	-02° 50' 48"	273° 42' 57"	01° 35' 03"
29/03/2025	19:31	-04° 33' 08"	274° 52' 08"	-03° 11' 06"	273° 43' 38"	01° 34' 50"
29/03/2025	19:32	-04° 49' 37"	274° 53' 06"	-03° 30' 54"	273° 44' 18"	01° 34' 38"
29/03/2025	19:33	-05° 14' 46"	274° 54' 04"	-03° 50' 01"	273° 44' 59"	01° 34' 25"
29/03/2025	19:34	-05° 20' 38"	274° 55' 02"	-04° 08' 27"	273° 45' 41"	01° 34' 13"
29/03/2025	19:35	-05° 36' 08"	274° 56' 01"	-04° 26' 15"	273° 46' 22"	01° 34' 01"
29/03/2025	19:36	-05° 51' 19"	274° 57' 00"	-04° 43' 31"	273° 47' 04"	01° 33' 49"
29/03/2025	19:37	-06° 06' 18"	274° 57' 59"	-05° 00' 51"	273° 47' 46"	01° 33' 37"
29/03/2025	19:38	-06° 21' 09"	274° 58' 59"	-05° 15' 56"	273° 48' 28"	01° 33' 26"
29/03/2025	19:39	-06° 35' 53"	274° 59' 59"	-05° 32' 16"	273° 49' 11"	01° 33' 14"
29/03/2025	19:40	-06° 50' 31"	275° 00' 59"	-05° 48' 07"	273° 49' 54"	01° 33' 03"
29/03/2025	19:41	-07° 05' 05"	275° 02' 00"	-06° 03' 45"	273° 50' 37"	01° 32' 52"
29/03/2025	19:42	-07° 19' 36"	275° 03' 01"	-06° 19' 12"	273° 51' 21"	01° 32' 41"
29/03/2025	19:43	-07° 34' 05"	275° 04' 02"	-06° 34' 33"	273° 52' 04"	01° 32' 30"
29/03/2025	19:44	-07° 48' 31"	275° 05' 04"	-06° 49' 47"	273° 52' 49"	01° 32' 20"
29/03/2025	19:45	-08° 02' 55"	275° 06' 06"	-07° 04' 57"	273° 53' 33"	01° 32' 09"
29/03/2025	19:46	-08° 17' 18"	275° 07' 08"	-07° 20' 04"	273° 54' 18"	01° 31' 59"
29/03/2025	19:47	-08° 31' 39"	275° 08' 11"	-07° 35' 07"	273° 55' 03"	01° 31' 49"
29/03/2025	19:48	-08° 46' 00"	275° 09' 14"	-07° 50' 09"	273° 55' 48"	01° 31' 39"
29/03/2025	19:49	-09° 00' 20"	275° 10' 18"	-08° 05' 08"	273° 56' 33"	01° 31' 29"
29/03/2025	19:50	-09° 14' 39"	275° 11' 22"	-08° 20' 06"	273° 57' 19"	01° 31' 20"
29/03/2025	19:51	-09° 28' 58"	275° 12' 26"	-08° 35' 03"	273° 58' 05"	01° 31' 11"
29/03/2025	19:52	-09° 43' 17"	275° 13' 31"	-08° 49' 59"	273° 58' 52"	01° 31' 02"
29/03/2025	19:53	-09° 57' 35"	275° 14' 36"	-09° 04' 55"	273° 59' 39"	01° 30' 53"

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 : 19:16:00			29/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 00j 18m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
29/03/2025	19:54	-10° 11' 52"	275° 15' 42"	-09° 19' 50"	274° 00' 26"	01° 30' 44"
29/03/2025	19:55	-10° 26' 10"	275° 16' 48"	-09° 34' 44"	274° 01' 13"	01° 30' 36"
29/03/2025	19:56	-10° 40' 27"	275° 17' 54"	-09° 49' 38"	274° 02' 01"	01° 30' 27"
29/03/2025	19:57	-10° 54' 44"	275° 19' 01"	-10° 04' 32"	274° 02' 49"	01° 30' 19"
29/03/2025	19:58	-11° 09' 01"	275° 20' 08"	-10° 19' 26"	274° 03' 37"	01° 30' 11"
29/03/2025	19:59	-11° 23' 18"	275° 21' 16"	-10° 34' 19"	274° 04' 26"	01° 30' 04"
29/03/2025	20:00	-11° 37' 35"	275° 22' 24"	-10° 49' 13"	274° 05' 15"	01° 29' 56"
29/03/2025	20:01	-11° 51' 52"	275° 23' 32"	-11° 04' 06"	274° 06' 04"	01° 29' 49"
29/03/2025	20:02	-12° 06' 08"	275° 24' 41"	-11° 18' 59"	274° 06' 54"	01° 29' 42"
29/03/2025	20:03	-12° 20' 25"	275° 25' 50"	-11° 33' 52"	274° 07' 44"	01° 29' 35"
29/03/2025	20:04	-12° 34' 41"	275° 27' 00"	-11° 48' 46"	274° 08' 34"	01° 29' 29"
29/03/2025	20:05	-12° 48' 58"	275° 28' 10"	-12° 03' 39"	274° 09' 25"	01° 29' 22"
29/03/2025	20:06	-13° 03' 14"	275° 29' 21"	-12° 18' 32"	274° 10' 16"	01° 29' 16"
29/03/2025	20:07	-13° 17' 30"	275° 30' 32"	-12° 33' 25"	274° 11' 08"	01° 29' 10"
29/03/2025	20:08	-13° 31' 46"	275° 31' 43"	-12° 48' 19"	274° 11' 59"	01° 29' 04"
29/03/2025	20:09	-13° 46' 03"	275° 32' 55"	-13° 03' 12"	274° 12' 51"	01° 28' 59"
29/03/2025	20:10	-14° 00' 19"	275° 34' 07"	-13° 18' 05"	274° 13' 44"	01° 28' 54"
29/03/2025	20:11	-14° 14' 35"	275° 35' 20"	-13° 32' 59"	274° 14' 37"	01° 28' 49"
29/03/2025	20:12	-14° 28' 51"	275° 36' 33"	-13° 47' 52"	274° 15' 30"	01° 28' 44"
29/03/2025	20:13	-14° 43' 07"	275° 37' 47"	-14° 02' 46"	274° 16' 23"	01° 28' 40"
29/03/2025	20:14	-14° 57' 23"	275° 39' 01"	-14° 17' 39"	274° 17' 17"	01° 28' 35"
29/03/2025	20:15	-15° 11' 39"	275° 40' 16"	-14° 32' 33"	274° 18' 12"	01° 28' 31"
29/03/2025	20:16	-15° 25' 55"	275° 41' 31"	-14° 47' 26"	274° 19' 06"	01° 28' 28"
29/03/2025	20:17	-15° 40' 11"	275° 42' 47"	-15° 02' 20"	274° 20' 01"	01° 28' 24"
29/03/2025	20:18	-15° 54' 27"	275° 44' 03"	-15° 17' 14"	274° 20' 57"	01° 28' 21"
29/03/2025	20:19	-16° 08' 43"	275° 45' 19"	-15° 32' 08"	274° 21' 52"	01° 28' 18"
29/03/2025	20:20	-16° 22' 59"	275° 46' 37"	-15° 47' 01"	274° 22' 49"	01° 28' 15"
29/03/2025	20:21	-16° 37' 14"	275° 47' 54"	-16° 01' 55"	274° 23' 45"	01° 28' 12"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM