



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 : 20:10:00			30/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 25j 12m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
30/03/2025	18:21	24° 44' 59"	281° 32' 45"	13° 56' 39"	273° 30' 00"	13° 13' 20"
30/03/2025	18:22	24° 30' 44"	281° 32' 16"	13° 41' 46"	273° 30' 23"	13° 13' 48"
30/03/2025	18:23	24° 16' 28"	281° 31' 48"	13° 26' 53"	273° 30' 47"	13° 14' 17"
30/03/2025	18:24	24° 02' 13"	281° 31' 20"	13° 11' 59"	273° 31' 11"	13° 14' 45"
30/03/2025	18:25	23° 47' 58"	281° 30' 53"	12° 57' 06"	273° 31' 35"	13° 15' 13"
30/03/2025	18:26	23° 33' 43"	281° 30' 28"	12° 42' 13"	273° 32' 00"	13° 15' 42"
30/03/2025	18:27	23° 19' 28"	281° 30' 03"	12° 27' 21"	273° 32' 24"	13° 16' 11"
30/03/2025	18:28	23° 05' 13"	281° 29' 39"	12° 12' 28"	273° 32' 49"	13° 16' 39"
30/03/2025	18:29	22° 50' 58"	281° 29' 16"	11° 57' 36"	273° 33' 15"	13° 17' 08"
30/03/2025	18:30	22° 36' 43"	281° 28' 53"	11° 42' 44"	273° 33' 40"	13° 17' 37"
30/03/2025	18:31	22° 22' 29"	281° 28' 32"	11° 27' 52"	273° 34' 06"	13° 18' 05"
30/03/2025	18:32	22° 08' 14"	281° 28' 11"	11° 13' 00"	273° 34' 31"	13° 18' 34"
30/03/2025	18:33	21° 54' 00"	281° 27' 51"	10° 58' 09"	273° 34' 58"	13° 19' 03"
30/03/2025	18:34	21° 39' 45"	281° 27' 32"	10° 43' 17"	273° 35' 24"	13° 19' 32"
30/03/2025	18:35	21° 25' 31"	281° 27' 14"	10° 28' 27"	273° 35' 50"	13° 20' 01"
30/03/2025	18:36	21° 11' 17"	281° 26' 57"	10° 13' 36"	273° 36' 17"	13° 20' 30"
30/03/2025	18:37	20° 57' 03"	281° 26' 41"	09° 58' 46"	273° 36' 44"	13° 20' 59"
30/03/2025	18:38	20° 42' 49"	281° 26' 25"	09° 43' 56"	273° 37' 11"	13° 21' 28"
30/03/2025	18:39	20° 28' 35"	281° 26' 10"	09° 29' 06"	273° 37' 39"	13° 21' 57"
30/03/2025	18:40	20° 14' 21"	281° 25' 56"	09° 14' 17"	273° 38' 07"	13° 22' 26"
30/03/2025	18:41	20° 00' 08"	281° 25' 43"	08° 59' 28"	273° 38' 35"	13° 22' 55"
30/03/2025	18:42	19° 45' 54"	281° 25' 30"	08° 44' 40"	273° 39' 03"	13° 23' 25"
30/03/2025	18:43	19° 31' 41"	281° 25' 19"	08° 29' 52"	273° 39' 31"	13° 23' 54"
30/03/2025	18:44	19° 17' 27"	281° 25' 08"	08° 15' 04"	273° 40' 00"	13° 24' 23"
30/03/2025	18:45	19° 03' 14"	281° 24' 58"	08° 00' 18"	273° 40' 29"	13° 24' 53"
30/03/2025	18:46	18° 49' 01"	281° 24' 49"	07° 45' 31"	273° 40' 58"	13° 25' 22"
30/03/2025	18:47	18° 34' 48"	281° 24' 40"	07° 30' 46"	273° 41' 27"	13° 25' 52"
30/03/2025	18:48	18° 20' 35"	281° 24' 33"	07° 16' 00"	273° 41' 57"	13° 26' 21"
30/03/2025	18:49	18° 06' 22"	281° 24' 26"	07° 01' 16"	273° 42' 27"	13° 26' 51"
30/03/2025	18:50	17° 52' 10"	281° 24' 20"	06° 46' 33"	273° 42' 57"	13° 27' 21"
30/03/2025	18:51	17° 37' 57"	281° 24' 14"	06° 31' 50"	273° 43' 27"	13° 27' 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 : 20:10:00			30/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 25j 12m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
30/03/2025	18:52	17° 23' 45"	281° 24' 10"	06° 17' 08"	273° 43' 58"	13° 28' 20"
30/03/2025	18:53	17° 09' 33"	281° 24' 06"	06° 02' 27"	273° 44' 29"	13° 28' 50"
30/03/2025	18:54	16° 55' 21"	281° 24' 03"	05° 47' 47"	273° 45' 00"	13° 29' 20"
30/03/2025	18:55	16° 41' 09"	281° 24' 01"	05° 33' 09"	273° 45' 31"	13° 29' 50"
30/03/2025	18:56	16° 26' 57"	281° 23' 59"	05° 18' 32"	273° 46' 02"	13° 30' 20"
30/03/2025	18:57	16° 12' 46"	281° 23' 58"	05° 03' 56"	273° 46' 34"	13° 30' 50"
30/03/2025	18:58	15° 58' 34"	281° 23' 58"	04° 49' 21"	273° 47' 06"	13° 31' 20"
30/03/2025	18:59	15° 44' 23"	281° 23' 59"	04° 34' 49"	273° 47' 39"	13° 31' 50"
30/03/2025	19:00	15° 30' 12"	281° 24' 00"	04° 20' 18"	273° 48' 11"	13° 32' 20"
30/03/2025	19:01	15° 16' 01"	281° 24' 03"	04° 05' 50"	273° 48' 44"	13° 32' 50"
30/03/2025	19:02	15° 01' 50"	281° 24' 06"	03° 51' 23"	273° 49' 17"	13° 33' 21"
30/03/2025	19:03	14° 47' 39"	281° 24' 09"	03° 37' 00"	273° 49' 50"	13° 33' 51"
30/03/2025	19:04	14° 33' 29"	281° 24' 14"	03° 22' 39"	273° 50' 24"	13° 34' 21"
30/03/2025	19:05	14° 19' 19"	281° 24' 19"	03° 08' 22"	273° 50' 58"	13° 34' 52"
30/03/2025	19:06	14° 05' 09"	281° 24' 25"	02° 54' 08"	273° 51' 32"	13° 35' 22"
30/03/2025	19:07	13° 50' 59"	281° 24' 31"	02° 39' 59"	273° 52' 06"	13° 35' 53"
30/03/2025	19:08	13° 36' 49"	281° 24' 39"	02° 25' 54"	273° 52' 41"	13° 36' 23"
30/03/2025	19:09	13° 22' 40"	281° 24' 47"	02° 11' 54"	273° 53' 15"	13° 36' 54"
30/03/2025	19:10	13° 08' 31"	281° 24' 56"	01° 58' 01"	273° 53' 51"	13° 37' 25"
30/03/2025	19:11	12° 54' 22"	281° 25' 05"	01° 44' 14"	273° 54' 26"	13° 37' 55"
30/03/2025	19:12	12° 40' 13"	281° 25' 15"	01° 30' 35"	273° 55' 02"	13° 38' 26"
30/03/2025	19:13	12° 26' 04"	281° 25' 26"	01° 17' 04"	273° 55' 37"	13° 38' 57"
30/03/2025	19:14	12° 11' 56"	281° 25' 38"	01° 03' 42"	273° 56' 14"	13° 39' 28"
30/03/2025	19:15	11° 57' 48"	281° 25' 50"	00° 50' 31"	273° 56' 50"	13° 39' 59"
30/03/2025	19:16	11° 43' 40"	281° 26' 03"	00° 37' 31"	273° 57' 27"	13° 40' 30"
30/03/2025	19:17	11° 29' 33"	281° 26' 17"	00° 24' 42"	273° 58' 04"	13° 41' 01"
30/03/2025	19:18	11° 15' 26"	281° 26' 32"	00° 12' 04"	273° 58' 41"	13° 41' 32"
30/03/2025	19:19	11° 01' 19"	281° 26' 47"	-00° 00' 25"	273° 59' 18"	13° 42' 03"
30/03/2025	19:20	10° 47' 12"	281° 27' 03"	-00° 12' 48"	273° 59' 56"	13° 42' 34"
30/03/2025	19:21	10° 33' 06"	281° 27' 20"	-00° 25' 14"	274° 00' 34"	13° 43' 05"
30/03/2025	19:22	10° 19' 00"	281° 27' 37"	-00° 37' 54"	274° 01' 12"	13° 43' 37"

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 : 20:10:00			30/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 25j 12m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
30/03/2025	19:23	10° 04' 55"	281° 27' 55"	-00° 51' 04"	274° 01' 51"	13° 44' 08"
30/03/2025	19:24	09° 50' 50"	281° 28' 14"	-01° 05' 06"	274° 02' 30"	13° 44' 39"
30/03/2025	19:25	09° 36' 45"	281° 28' 34"	-01° 20' 21"	274° 03' 09"	13° 45' 11"
30/03/2025	19:26	09° 22' 41"	281° 28' 54"	-01° 37' 04"	274° 03' 49"	13° 45' 42"
30/03/2025	19:27	09° 08' 37"	281° 29' 15"	-01° 55' 18"	274° 04' 28"	13° 46' 14"
30/03/2025	19:28	08° 54' 33"	281° 29' 36"	-02° 14' 47"	274° 05' 08"	13° 46' 46"
30/03/2025	19:29	08° 40' 30"	281° 29' 59"	-02° 35' 02"	274° 05' 49"	13° 47' 17"
30/03/2025	19:30	08° 26' 28"	281° 30' 22"	-02° 55' 30"	274° 06' 29"	13° 47' 49"
30/03/2025	19:31	08° 12' 26"	281° 30' 45"	-03° 15' 42"	274° 07' 10"	13° 48' 21"
30/03/2025	19:32	07° 58' 25"	281° 31' 10"	-03° 35' 20"	274° 07' 51"	13° 48' 53"
30/03/2025	19:33	07° 44' 24"	281° 31' 35"	-03° 54' 18"	274° 08' 33"	13° 49' 24"
30/03/2025	19:34	07° 30' 24"	281° 32' 01"	-04° 12' 34"	274° 09' 15"	13° 49' 56"
30/03/2025	19:35	07° 16' 25"	281° 32' 27"	-04° 30' 13"	274° 09' 57"	13° 50' 28"
30/03/2025	19:36	07° 02' 26"	281° 32' 55"	-04° 47' 23"	274° 10' 39"	13° 51' 00"
30/03/2025	19:37	06° 48' 28"	281° 33' 22"	-05° 03' 27"	274° 11' 22"	13° 51' 32"
30/03/2025	19:38	06° 34' 31"	281° 33' 51"	-05° 19' 44"	274° 12' 05"	13° 52' 04"
30/03/2025	19:39	06° 20' 35"	281° 34' 20"	-05° 35' 52"	274° 12' 48"	13° 52' 37"
30/03/2025	19:40	06° 06' 40"	281° 34' 50"	-05° 51' 39"	274° 13' 32"	13° 53' 09"
30/03/2025	19:41	05° 52' 46"	281° 35' 21"	-06° 07' 14"	274° 14' 15"	13° 53' 41"
30/03/2025	19:42	05° 38' 53"	281° 35' 53"	-06° 22' 39"	274° 15' 00"	13° 54' 14"
30/03/2025	19:43	05° 25' 01"	281° 36' 25"	-06° 37' 58"	274° 15' 44"	13° 54' 46"
30/03/2025	19:44	05° 11' 10"	281° 36' 58"	-06° 53' 11"	274° 16' 29"	13° 55' 18"
30/03/2025	19:45	04° 57' 21"	281° 37' 31"	-07° 08' 19"	274° 17' 14"	13° 55' 51"
30/03/2025	19:46	04° 43' 34"	281° 38' 06"	-07° 23' 25"	274° 18' 00"	13° 56' 23"
30/03/2025	19:47	04° 29' 48"	281° 38' 40"	-07° 38' 27"	274° 18' 46"	13° 56' 56"
30/03/2025	19:48	04° 16' 04"	281° 39' 16"	-07° 53' 28"	274° 19' 32"	13° 57' 29"
30/03/2025	19:49	04° 02' 22"	281° 39' 53"	-08° 08' 27"	274° 20' 18"	13° 58' 01"
30/03/2025	19:50	03° 48' 43"	281° 40' 30"	-08° 23' 24"	274° 21' 05"	13° 58' 34"
30/03/2025	19:51	03° 35' 06"	281° 41' 07"	-08° 38' 20"	274° 21' 52"	13° 59' 07"
30/03/2025	19:52	03° 21' 31"	281° 41' 46"	-08° 53' 16"	274° 22' 40"	13° 59' 40"
30/03/2025	19:53	03° 08' 00"	281° 42' 25"	-09° 08' 11"	274° 23' 27"	14° 00' 13"

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 : 20:10:00			30/03/2025	Matahari Terbenam : 19:21:00		
Umur Hilal : 25j 12m				Ijtimak : 18:58 (2025-3-29)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
30/03/2025	19:54	02° 54' 32"	281° 43' 05"	-09° 23' 05"	274° 24' 16"	14° 00' 46"
30/03/2025	19:55	02° 41' 08"	281° 43' 46"	-09° 37' 59"	274° 25' 04"	14° 01' 19"
30/03/2025	19:56	02° 27' 49"	281° 44' 27"	-09° 52' 53"	274° 25' 53"	14° 01' 52"
30/03/2025	19:57	02° 14' 33"	281° 45' 09"	-10° 07' 46"	274° 26' 42"	14° 02' 25"
30/03/2025	19:58	02° 01' 24"	281° 45' 52"	-10° 22' 39"	274° 27' 32"	14° 02' 58"
30/03/2025	19:59	01° 48' 20"	281° 46' 35"	-10° 37' 32"	274° 28' 22"	14° 03' 32"
30/03/2025	20:00	01° 35' 23"	281° 47' 19"	-10° 52' 25"	274° 29' 12"	14° 04' 05"
30/03/2025	20:01	01° 22' 33"	281° 48' 04"	-11° 07' 18"	274° 30' 02"	14° 04' 38"
30/03/2025	20:02	01° 09' 51"	281° 48' 50"	-11° 22' 11"	274° 30' 53"	14° 05' 12"
30/03/2025	20:03	00° 57' 18"	281° 49' 36"	-11° 37' 03"	274° 31' 45"	14° 05' 45"
30/03/2025	20:04	00° 44' 55"	281° 50' 23"	-11° 51' 56"	274° 32' 37"	14° 06' 19"
30/03/2025	20:05	00° 32' 42"	281° 51' 11"	-12° 06' 49"	274° 33' 29"	14° 06' 52"
30/03/2025	20:06	00° 20' 40"	281° 52' 00"	-12° 21' 41"	274° 34' 21"	14° 07' 26"
30/03/2025	20:07	00° 08' 46"	281° 52' 49"	-12° 36' 34"	274° 35' 14"	14° 08' 00"
30/03/2025	20:08	-00° 03' 00"	281° 53' 39"	-12° 51' 27"	274° 36' 07"	14° 08' 33"
30/03/2025	20:09	-00° 14' 42"	281° 54' 30"	-13° 06' 20"	274° 37' 01"	14° 09' 07"
30/03/2025	20:10	-00° 26' 27"	281° 55' 21"	-13° 21' 13"	274° 37' 55"	14° 09' 41"
30/03/2025	20:11	-00° 38' 26"	281° 56' 13"	-13° 36' 06"	274° 38' 49"	14° 10' 15"
30/03/2025	20:12	-00° 50' 53"	281° 57' 06"	-13° 50' 59"	274° 39' 44"	14° 10' 49"
30/03/2025	20:13	-01° 04' 05"	281° 58' 00"	-14° 05' 52"	274° 40' 39"	14° 11' 23"
30/03/2025	20:14	-01° 18' 21"	281° 58' 54"	-14° 20' 45"	274° 41' 35"	14° 11' 57"
30/03/2025	20:15	-01° 33' 54"	281° 59' 49"	-14° 35' 38"	274° 42' 31"	14° 12' 31"
30/03/2025	20:16	-01° 50' 49"	282° 00' 45"	-14° 50' 31"	274° 43' 27"	14° 13' 05"
30/03/2025	20:17	-02° 08' 55"	282° 01' 42"	-15° 05' 24"	274° 44' 24"	14° 13' 39"
30/03/2025	20:18	-02° 27' 51"	282° 02' 39"	-15° 20' 17"	274° 45' 21"	14° 14' 14"
30/03/2025	20:19	-02° 47' 08"	282° 03' 37"	-15° 35' 11"	274° 46' 19"	14° 14' 48"
30/03/2025	20:20	-03° 06' 20"	282° 04' 36"	-15° 50' 04"	274° 47' 17"	14° 15' 22"
30/03/2025	20:21	-03° 25' 09"	282° 05' 36"	-16° 04' 57"	274° 48' 15"	14° 15' 57"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM