



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[02°17'38" U, 102°5'0" T]

Bulan Terbenam : 19:16:00			11/01/2024		Matahari Terbenam : 19:19:00	
Umur Hilal : 0j 42m					Ijtimak : 19:57:00 (2024-01-11)	
Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung	
18:19	11° 17' 00"	241° 48' 42"	13° 09' 35"	246° 56' 16"	05° 15' 56"	
18:20	11° 04' 24"	241° 50' 49"	12° 55' 52"	246° 58' 14"	05° 15' 39"	
18:21	10° 51' 49"	241° 52' 55"	12° 42' 09"	247° 00' 10"	05° 15' 23"	
18:22	10° 39' 13"	241° 54' 58"	12° 28' 26"	247° 02' 04"	05° 15' 06"	
18:23	10° 26' 37"	241° 57' 00"	12° 14' 43"	247° 03' 57"	05° 14' 49"	
18:24	10° 14' 01"	241° 59' 01"	12° 01' 00"	247° 05' 48"	05° 14' 32"	
18:25	10° 01' 26"	242° 01' 00"	11° 47' 17"	247° 07' 38"	05° 14' 16"	
18:26	09° 48' 50"	242° 02' 57"	11° 33' 34"	247° 09' 26"	05° 13' 59"	
18:27	09° 36' 14"	242° 04' 52"	11° 19' 51"	247° 11' 12"	05° 13' 42"	
18:28	09° 23' 39"	242° 06' 46"	11° 06' 08"	247° 12' 57"	05° 13' 26"	
18:29	09° 11' 03"	242° 08' 39"	10° 52' 25"	247° 14' 41"	05° 13' 09"	
18:30	08° 58' 28"	242° 10' 30"	10° 38' 42"	247° 16' 23"	05° 12' 53"	
18:31	08° 45' 52"	242° 12' 19"	10° 24' 59"	247° 18' 03"	05° 12' 36"	
18:32	08° 33' 17"	242° 14' 06"	10° 11' 16"	247° 19' 42"	05° 12' 20"	
18:33	08° 20' 42"	242° 15' 52"	09° 57' 33"	247° 21' 19"	05° 12' 03"	
18:34	08° 08' 08"	242° 17' 37"	09° 43' 51"	247° 22' 55"	05° 11' 47"	
18:35	07° 55' 33"	242° 19' 19"	09° 30' 08"	247° 24' 29"	05° 11' 30"	
18:36	07° 42' 59"	242° 21' 01"	09° 16' 26"	247° 26' 02"	05° 11' 14"	
18:37	07° 30' 25"	242° 22' 40"	09° 02' 44"	247° 27' 34"	05° 10' 58"	
18:38	07° 17' 51"	242° 24' 18"	08° 49' 02"	247° 29' 04"	05° 10' 41"	
18:39	07° 05' 18"	242° 25' 55"	08° 35' 20"	247° 30' 32"	05° 10' 25"	
18:40	06° 52' 45"	242° 27' 30"	08° 21' 39"	247° 31' 59"	05° 10' 09"	
18:41	06° 40' 13"	242° 29' 03"	08° 07' 57"	247° 33' 24"	05° 09' 52"	
18:42	06° 27' 41"	242° 30' 35"	07° 54' 17"	247° 34' 49"	05° 09' 36"	
18:43	06° 15' 09"	242° 32' 06"	07° 40' 36"	247° 36' 11"	05° 09' 20"	
18:44	06° 02' 38"	242° 33' 35"	07° 26' 56"	247° 37' 32"	05° 09' 04"	
18:45	05° 50' 08"	242° 35' 02"	07° 13' 16"	247° 38' 52"	05° 08' 48"	
18:46	05° 37' 39"	242° 36' 28"	06° 59' 37"	247° 40' 10"	05° 08' 32"	
18:47	05° 25' 10"	242° 37' 52"	06° 45' 59"	247° 41' 27"	05° 08' 16"	
18:48	05° 12' 42"	242° 39' 15"	06° 32' 20"	247° 42' 42"	05° 08' 00"	

Sumber : Perisian AIMS



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[02°17'38" U, 102°5'0" T]

Bulan Terbenam : 19:16:00			11/01/2024		Matahari Terbenam : 19:19:00	
Umur Hilal : 0j 42m					Ijtimak : 19:57:00 (2024-01-11)	
Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung	
18:49	05° 00' 15"	242° 40' 36"	06° 18' 43"	247° 43' 56"	05° 07' 44"	
18:50	04° 47' 50"	242° 41' 56"	06° 05' 06"	247° 45' 09"	05° 07' 28"	
18:51	04° 35' 25"	242° 43' 14"	05° 51' 31"	247° 46' 20"	05° 07' 12"	
18:52	04° 23' 02"	242° 44' 31"	05° 37' 55"	247° 47' 30"	05° 06' 56"	
18:53	04° 10' 40"	242° 45' 46"	05° 24' 21"	247° 48' 38"	05° 06' 41"	
18:54	03° 58' 19"	242° 47' 00"	05° 10' 48"	247° 49' 45"	05° 06' 25"	
18:55	03° 46' 00"	242° 48' 12"	04° 57' 17"	247° 50' 51"	05° 06' 09"	
18:56	03° 33' 44"	242° 49' 22"	04° 43' 46"	247° 51' 55"	05° 05' 54"	
18:57	03° 21' 29"	242° 50' 32"	04° 30' 17"	247° 52' 57"	05° 05' 38"	
18:58	03° 09' 16"	242° 51' 40"	04° 16' 49"	247° 53' 59"	05° 05' 23"	
18:59	02° 57' 07"	242° 52' 46"	04° 03' 24"	247° 54' 59"	05° 05' 07"	
19:00	02° 45' 00"	242° 53' 51"	03° 50' 00"	247° 55' 57"	05° 04' 52"	
19:01	02° 32' 56"	242° 54' 54"	03° 36' 38"	247° 56' 54"	05° 04' 36"	
19:02	02° 20' 56"	242° 55' 56"	03° 23' 19"	247° 57' 50"	05° 04' 21"	
19:03	02° 08' 59"	242° 56' 56"	03° 10' 03"	247° 58' 44"	05° 04' 05"	
19:04	01° 57' 07"	242° 57' 55"	02° 56' 49"	247° 59' 37"	05° 03' 50"	
19:05	01° 45' 20"	242° 58' 53"	02° 43' 39"	248° 00' 29"	05° 03' 35"	
19:06	01° 33' 39"	242° 59' 49"	02° 30' 33"	248° 01' 19"	05° 03' 20"	
19:07	01° 22' 03"	243° 00' 43"	02° 17' 31"	248° 02' 08"	05° 03' 05"	
19:08	01° 10' 34"	243° 01' 36"	02° 04' 34"	248° 02' 56"	05° 02' 49"	
19:09	00° 59' 12"	243° 02' 28"	01° 51' 43"	248° 03' 42"	05° 02' 34"	
19:10	00° 47' 58"	243° 03' 18"	01° 38' 57"	248° 04' 27"	05° 02' 19"	
19:11	00° 36' 51"	243° 04' 07"	01° 26' 18"	248° 05' 10"	05° 02' 05"	
19:12	00° 25' 53"	243° 04' 54"	01° 13' 47"	248° 05' 52"	05° 01' 50"	
19:13	00° 15' 03"	243° 05' 40"	01° 01' 24"	248° 06' 33"	05° 01' 35"	
19:14	00° 04' 21"	243° 06' 24"	00° 49' 10"	248° 07' 12"	05° 01' 20"	
19:15	-00° 06' 17"	243° 07' 07"	00° 37' 05"	248° 07' 50"	05° 01' 05"	
19:16	-00° 16' 53"	243° 07' 49"	00° 25' 10"	248° 08' 27"	05° 00' 51"	
19:17	-00° 27' 34"	243° 08' 29"	00° 13' 25"	248° 09' 02"	05° 00' 36"	
19:18	-00° 38' 26"	243° 09' 07"	00° 01' 47"	248° 09' 36"	05° 00' 21"	

Sumber : Perisian AIMS



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[02°17'38" U, 102°5'0" T]

Bulan Terbenam : 19:16:00			11/01/2024		Matahari Terbenam : 19:19:00	
Umur Hilal : 0j 42m					Ijtimak : 19:57:00 (2024-01-11)	
Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung	
19:19	-00° 49' 41"	243° 09' 44"	-00° 09' 45"	248° 10' 09"	05° 00' 07"	
19:20	-01° 01' 32"	243° 10' 20"	-00° 21' 18"	248° 10' 40"	04° 59' 52"	
19:21	-01° 14' 13"	243° 10' 54"	-00° 32' 58"	248° 11' 10"	04° 59' 38"	
19:22	-01° 27' 56"	243° 11' 27"	-00° 44' 59"	248° 11' 38"	04° 59' 24"	
19:23	-01° 42' 46"	243° 11' 59"	-00° 57' 36"	248° 12' 05"	04° 59' 09"	
19:24	-01° 58' 41"	243° 12' 29"	-01° 11' 07"	248° 12' 31"	04° 58' 55"	
19:25	-02° 15' 27"	243° 12' 57"	-01° 25' 47"	248° 12' 56"	04° 58' 41"	
19:26	-02° 32' 47"	243° 13' 24"	-01° 41' 47"	248° 13' 19"	04° 58' 27"	
19:27	-02° 50' 18"	243° 13' 50"	-01° 59' 03"	248° 13' 41"	04° 58' 13"	
19:28	-03° 07' 43"	243° 14' 14"	-02° 17' 20"	248° 14' 01"	04° 57' 59"	
19:29	-03° 24' 47"	243° 14' 37"	-02° 36' 13"	248° 14' 20"	04° 57' 45"	
19:30	-03° 41' 23"	243° 14' 58"	-02° 55' 15"	248° 14' 38"	04° 57' 31"	
19:31	-03° 57' 28"	243° 15' 18"	-03° 14' 05"	248° 14' 54"	04° 57' 17"	
19:32	-04° 13' 03"	243° 15' 36"	-03° 32' 26"	248° 15' 09"	04° 57' 04"	
19:33	-04° 28' 11"	243° 15' 53"	-03° 50' 12"	248° 15' 23"	04° 56' 50"	
19:34	-04° 42' 57"	243° 16' 09"	-04° 07' 22"	248° 15' 35"	04° 56' 36"	
19:35	-04° 57' 36"	243° 16' 23"	-04° 23' 59"	248° 15' 46"	04° 56' 23"	
19:36	-05° 08' 57"	243° 16' 35"	-04° 40' 07"	248° 15' 56"	04° 56' 10"	
19:37	-05° 24' 46"	243° 16' 46"	-04° 56' 00"	248° 16' 04"	04° 55' 56"	
19:38	-05° 38' 29"	243° 16' 56"	-05° 07' 43"	248° 16' 11"	04° 55' 43"	
19:39	-05° 51' 59"	243° 17' 05"	-05° 25' 43"	248° 16' 17"	04° 55' 30"	
19:40	-06° 05' 20"	243° 17' 11"	-05° 40' 36"	248° 16' 21"	04° 55' 16"	
19:41	-06° 18' 33"	243° 17' 17"	-05° 55' 14"	248° 16' 24"	04° 55' 03"	
19:42	-06° 31' 42"	243° 17' 21"	-06° 09' 43"	248° 16' 25"	04° 54' 50"	
19:43	-06° 44' 45"	243° 17' 23"	-06° 24' 03"	248° 16' 25"	04° 54' 37"	
19:44	-06° 57' 45"	243° 17' 24"	-06° 38' 18"	248° 16' 24"	04° 54' 24"	
19:45	-07° 10' 43"	243° 17' 24"	-06° 52' 28"	248° 16' 22"	04° 54' 12"	
19:46	-07° 23' 37"	243° 17' 22"	-07° 06' 35"	248° 16' 18"	04° 53' 59"	
19:47	-07° 36' 30"	243° 17' 19"	-07° 20' 38"	248° 16' 12"	04° 53' 46"	
19:48	-07° 49' 21"	243° 17' 14"	-07° 34' 39"	248° 16' 06"	04° 53' 34"	

Sumber : Perisian AIMS



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Balai Cerap Al-Khawarizmi, Tg. Bidara, Melaka
[02°17'38" U, 102°5'0" T]

Bulan Terbenam : 19:16:00			11/01/2024		Matahari Terbenam : 19:19:00	
Umur Hilal : 0j 42m					Ijtimak : 19:57:00 (2024-01-11)	
Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung	
19:49	-08° 02' 11"	243° 17' 08"	-07° 48' 38"	248° 15' 58"	04° 53' 21"	
19:50	-08° 15' 00"	243° 17' 00"	-08° 02' 35"	248° 15' 48"	04° 53' 09"	
19:51	-08° 27' 47"	243° 16' 51"	-08° 16' 32"	248° 15' 37"	04° 52' 56"	
19:52	-08° 40' 34"	243° 16' 40"	-08° 30' 27"	248° 15' 25"	04° 52' 44"	
19:53	-08° 53' 21"	243° 16' 28"	-08° 44' 21"	248° 15' 11"	04° 52' 32"	
19:54	-09° 06' 07"	243° 16' 15"	-08° 58' 15"	248° 14' 56"	04° 52' 20"	
19:55	-09° 18' 52"	243° 15' 59"	-09° 12' 08"	248° 14' 40"	04° 52' 08"	
19:56	-09° 31' 37"	243° 15' 43"	-09° 26' 00"	248° 14' 22"	04° 51' 56"	
19:57	-09° 44' 21"	243° 15' 25"	-09° 39' 53"	248° 14' 03"	04° 51' 44"	
19:58	-09° 57' 06"	243° 15' 05"	-09° 53' 44"	248° 13' 42"	04° 51' 32"	
19:59	-10° 09' 50"	243° 14' 44"	-10° 07' 36"	248° 13' 20"	04° 51' 20"	
20:00	-10° 22' 34"	243° 14' 22"	-10° 21' 28"	248° 12' 57"	04° 51' 08"	
20:01	-10° 35' 17"	243° 13' 58"	-10° 35' 19"	248° 12' 32"	04° 50' 57"	
20:02	-10° 48' 01"	243° 13' 33"	-10° 49' 10"	248° 12' 06"	04° 50' 45"	
20:03	-11° 00' 45"	243° 13' 06"	-11° 03' 02"	248° 11' 38"	04° 50' 34"	
20:04	-11° 13' 28"	243° 12' 37"	-11° 16' 53"	248° 11' 09"	04° 50' 23"	
20:05	-11° 26' 11"	243° 12' 07"	-11° 30' 44"	248° 10' 39"	04° 50' 11"	
20:06	-11° 38' 54"	243° 11' 36"	-11° 44' 35"	248° 10' 07"	04° 50' 00"	
20:07	-11° 51' 37"	243° 11' 03"	-11° 58' 26"	248° 09' 34"	04° 49' 49"	
20:08	-12° 04' 20"	243° 10' 28"	-12° 12' 17"	248° 08' 59"	04° 49' 38"	
20:09	-12° 17' 03"	243° 09' 52"	-12° 26' 07"	248° 08' 22"	04° 49' 27"	
20:10	-12° 29' 46"	243° 09' 15"	-12° 39' 58"	248° 07' 45"	04° 49' 17"	
20:11	-12° 42' 29"	243° 08' 35"	-12° 53' 49"	248° 07' 06"	04° 49' 06"	
20:12	-12° 55' 11"	243° 07' 55"	-13° 07' 40"	248° 06' 25"	04° 48' 55"	
20:13	-13° 07' 54"	243° 07' 13"	-13° 21' 31"	248° 05' 43"	04° 48' 45"	
20:14	-13° 20' 36"	243° 06' 29"	-13° 35' 22"	248° 04' 59"	04° 48' 35"	
20:15	-13° 33' 19"	243° 05' 44"	-13° 49' 12"	248° 04' 14"	04° 48' 24"	
20:16	-13° 46' 01"	243° 04' 57"	-14° 03' 03"	248° 03' 28"	04° 48' 14"	
20:17	-13° 58' 43"	243° 04' 08"	-14° 16' 54"	248° 02' 40"	04° 48' 04"	
20:18	-14° 11' 26"	243° 03' 19"	-14° 30' 45"	248° 01' 50"	04° 47' 54"	

Sumber : Perisian AIMS