



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:00:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:26:00		
Umur Hilal : 18j 24m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	18:26	21° 21' 01"	281° 09' 26"	13° 25' 05"	284° 18' 54"	08° 30' 32"
13/08/2026	18:27	21° 06' 45"	281° 08' 45"	13° 10' 38"	284° 18' 46"	08° 31' 01"
13/08/2026	18:28	20° 52' 30"	281° 08' 04"	12° 56' 11"	284° 18' 39"	08° 31' 31"
13/08/2026	18:29	20° 38' 15"	281° 07' 25"	12° 41' 45"	284° 18' 34"	08° 32' 00"
13/08/2026	18:30	20° 24' 00"	281° 06' 47"	12° 27' 19"	284° 18' 29"	08° 32' 30"
13/08/2026	18:31	20° 09' 45"	281° 06' 09"	12° 12' 53"	284° 18' 26"	08° 32' 59"
13/08/2026	18:32	19° 55' 30"	281° 05' 32"	11° 58' 27"	284° 18' 23"	08° 33' 29"
13/08/2026	18:33	19° 41' 15"	281° 04' 57"	11° 44' 01"	284° 18' 21"	08° 33' 59"
13/08/2026	18:34	19° 27' 00"	281° 04' 22"	11° 29' 36"	284° 18' 21"	08° 34' 29"
13/08/2026	18:35	19° 12' 45"	281° 03' 48"	11° 15' 11"	284° 18' 21"	08° 34' 59"
13/08/2026	18:36	18° 58' 31"	281° 03' 14"	11° 00' 46"	284° 18' 22"	08° 35' 29"
13/08/2026	18:37	18° 44' 16"	281° 02' 42"	10° 46' 21"	284° 18' 25"	08° 35' 59"
13/08/2026	18:38	18° 30' 01"	281° 02' 10"	10° 31' 56"	284° 18' 28"	08° 36' 29"
13/08/2026	18:39	18° 15' 47"	281° 01' 40"	10° 17' 32"	284° 18' 32"	08° 36' 59"
13/08/2026	18:40	18° 01' 32"	281° 01' 10"	10° 03' 08"	284° 18' 37"	08° 37' 29"
13/08/2026	18:41	17° 47' 18"	281° 00' 41"	09° 48' 44"	284° 18' 43"	08° 37' 59"
13/08/2026	18:42	17° 33' 04"	281° 00' 12"	09° 34' 21"	284° 18' 50"	08° 38' 30"
13/08/2026	18:43	17° 18' 50"	280° 59' 45"	09° 19' 58"	284° 18' 58"	08° 39' 00"
13/08/2026	18:44	17° 04' 36"	280° 59' 19"	09° 05' 35"	284° 19' 07"	08° 39' 30"
13/08/2026	18:45	16° 50' 22"	280° 58' 53"	08° 51' 13"	284° 19' 17"	08° 40' 01"
13/08/2026	18:46	16° 36' 08"	280° 58' 28"	08° 36' 51"	284° 19' 28"	08° 40' 31"
13/08/2026	18:47	16° 21' 54"	280° 58' 04"	08° 22' 30"	284° 19' 40"	08° 41' 02"
13/08/2026	18:48	16° 07' 40"	280° 57' 40"	08° 08' 09"	284° 19' 53"	08° 41' 33"
13/08/2026	18:49	15° 53' 27"	280° 57' 18"	07° 53' 48"	284° 20' 07"	08° 42' 03"
13/08/2026	18:50	15° 39' 13"	280° 56' 56"	07° 39' 29"	284° 20' 22"	08° 42' 34"
13/08/2026	18:51	15° 25' 00"	280° 56' 35"	07° 25' 09"	284° 20' 37"	08° 43' 05"
13/08/2026	18:52	15° 10' 46"	280° 56' 15"	07° 10' 51"	284° 20' 54"	08° 43' 36"
13/08/2026	18:53	14° 56' 33"	280° 55' 55"	06° 56' 33"	284° 21' 11"	08° 44' 07"
13/08/2026	18:54	14° 42' 20"	280° 55' 37"	06° 42' 16"	284° 21' 30"	08° 44' 38"
13/08/2026	18:55	14° 28' 08"	280° 55' 19"	06° 28' 00"	284° 21' 49"	08° 45' 09"
13/08/2026	18:56	14° 13' 55"	280° 55' 02"	06° 13' 44"	284° 22' 10"	08° 45' 40"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:00:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:26:00		
Umur Hilal : 18j 24m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	18:57	13° 59' 42"	280° 54' 45"	05° 59' 30"	284° 22' 31"	08° 46' 11"
13/08/2026	18:58	13° 45' 30"	280° 54' 30"	05° 45' 16"	284° 22' 54"	08° 46' 42"
13/08/2026	18:59	13° 31' 18"	280° 54' 15"	05° 31' 04"	284° 23' 17"	08° 47' 14"
13/08/2026	19:00	13° 17' 05"	280° 54' 01"	05° 16' 53"	284° 23' 41"	08° 47' 45"
13/08/2026	19:01	13° 02' 54"	280° 53' 48"	05° 02' 43"	284° 24' 06"	08° 48' 16"
13/08/2026	19:02	12° 48' 42"	280° 53' 35"	04° 48' 35"	284° 24' 32"	08° 48' 48"
13/08/2026	19:03	12° 34' 30"	280° 53' 23"	04° 34' 29"	284° 24' 59"	08° 49' 19"
13/08/2026	19:04	12° 20' 19"	280° 53' 12"	04° 20' 24"	284° 25' 27"	08° 49' 51"
13/08/2026	19:05	12° 06' 08"	280° 53' 02"	04° 06' 22"	284° 25' 56"	08° 50' 23"
13/08/2026	19:06	11° 51' 57"	280° 52' 52"	03° 52' 21"	284° 26' 26"	08° 50' 54"
13/08/2026	19:07	11° 37' 46"	280° 52' 44"	03° 38' 23"	284° 26' 57"	08° 51' 26"
13/08/2026	19:08	11° 23' 36"	280° 52' 35"	03° 24' 28"	284° 27' 28"	08° 51' 58"
13/08/2026	19:09	11° 09' 25"	280° 52' 28"	03° 10' 36"	284° 28' 01"	08° 52' 30"
13/08/2026	19:10	10° 55' 16"	280° 52' 21"	02° 56' 47"	284° 28' 34"	08° 53' 02"
13/08/2026	19:11	10° 41' 06"	280° 52' 15"	02° 43' 02"	284° 29' 09"	08° 53' 34"
13/08/2026	19:12	10° 26' 56"	280° 52' 10"	02° 29' 22"	284° 29' 45"	08° 54' 06"
13/08/2026	19:13	10° 12' 47"	280° 52' 06"	02° 15' 46"	284° 30' 21"	08° 54' 38"
13/08/2026	19:14	09° 58' 39"	280° 52' 02"	02° 02' 16"	284° 30' 58"	08° 55' 10"
13/08/2026	19:15	09° 44' 30"	280° 51' 59"	01° 48' 52"	284° 31' 37"	08° 55' 42"
13/08/2026	19:16	09° 30' 22"	280° 51' 57"	01° 35' 35"	284° 32' 16"	08° 56' 14"
13/08/2026	19:17	09° 16' 14"	280° 51' 55"	01° 22' 25"	284° 32' 56"	08° 56' 47"
13/08/2026	19:18	09° 02' 07"	280° 51' 54"	01° 09' 24"	284° 33' 37"	08° 57' 19"
13/08/2026	19:19	08° 48' 00"	280° 51' 54"	00° 56' 32"	284° 34' 19"	08° 57' 52"
13/08/2026	19:20	08° 33' 54"	280° 51' 54"	00° 43' 51"	284° 35' 03"	08° 58' 24"
13/08/2026	19:21	08° 19' 48"	280° 51' 56"	00° 31' 20"	284° 35' 47"	08° 58' 57"
13/08/2026	19:22	08° 05' 42"	280° 51' 58"	00° 18' 59"	284° 36' 32"	08° 59' 29"
13/08/2026	19:23	07° 51' 38"	280° 52' 00"	00° 06' 49"	284° 37' 17"	09° 00' 02"
13/08/2026	19:24	07° 37' 33"	280° 52' 04"	-00° 05' 15"	284° 38' 04"	09° 00' 35"
13/08/2026	19:25	07° 23' 30"	280° 52' 08"	-00° 17' 16"	284° 38' 52"	09° 01' 08"
13/08/2026	19:26	07° 09' 26"	280° 52' 12"	-00° 29' 22"	284° 39' 41"	09° 01' 40"
13/08/2026	19:27	06° 55' 24"	280° 52' 18"	-00° 41' 45"	284° 40' 31"	09° 02' 13"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:00:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:26:00		
Umur Hilal : 18j 24m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	19:28	06° 41' 23"	280° 52' 24"	-00° 54' 43"	284° 41' 22"	09° 02' 46"
13/08/2026	19:29	06° 27' 22"	280° 52' 31"	-01° 08' 35"	284° 42' 13"	09° 03' 19"
13/08/2026	19:30	06° 13' 22"	280° 52' 38"	-01° 23' 40"	284° 43' 06"	09° 03' 52"
13/08/2026	19:31	05° 59' 23"	280° 52' 46"	-01° 40' 09"	284° 44' 00"	09° 04' 26"
13/08/2026	19:32	05° 45' 25"	280° 52' 55"	-01° 58' 02"	284° 44' 54"	09° 04' 59"
13/08/2026	19:33	05° 31' 29"	280° 53' 05"	-02° 17' 03"	284° 45' 50"	09° 05' 32"
13/08/2026	19:34	05° 17' 33"	280° 53' 15"	-02° 36' 42"	284° 46' 47"	09° 06' 05"
13/08/2026	19:35	05° 03' 39"	280° 53' 26"	-02° 56' 32"	284° 47' 44"	09° 06' 39"
13/08/2026	19:36	04° 49' 46"	280° 53' 38"	-03° 16' 05"	284° 48' 43"	09° 07' 12"
13/08/2026	19:37	04° 35' 55"	280° 53' 50"	-03° 35' 07"	284° 49' 42"	09° 07' 46"
13/08/2026	19:38	04° 22' 06"	280° 54' 03"	-03° 53' 30"	284° 50' 43"	09° 08' 19"
13/08/2026	19:39	04° 08' 19"	280° 54' 17"	-04° 11' 14"	284° 51' 44"	09° 08' 53"
13/08/2026	19:40	03° 54' 34"	280° 54' 31"	-04° 28' 23"	284° 52' 47"	09° 09' 26"
13/08/2026	19:41	03° 40' 51"	280° 54' 46"	-04° 45' 03"	284° 53' 50"	09° 10' 00"
13/08/2026	19:42	03° 27' 11"	280° 55' 02"	-05° 02' 04"	284° 54' 55"	09° 10' 34"
13/08/2026	19:43	03° 13' 33"	280° 55' 18"	-05° 16' 23"	284° 56' 00"	09° 11' 08"
13/08/2026	19:44	02° 59' 59"	280° 55' 36"	-05° 32' 11"	284° 57' 07"	09° 11' 42"
13/08/2026	19:45	02° 46' 29"	280° 55' 53"	-05° 47' 31"	284° 58' 15"	09° 12' 16"
13/08/2026	19:46	02° 33' 03"	280° 56' 12"	-06° 02' 39"	284° 59' 23"	09° 12' 50"
13/08/2026	19:47	02° 19' 41"	280° 56' 31"	-06° 17' 38"	285° 00' 33"	09° 13' 24"
13/08/2026	19:48	02° 06' 24"	280° 56' 51"	-06° 32' 29"	285° 01' 43"	09° 13' 58"
13/08/2026	19:49	01° 53' 13"	280° 57' 12"	-06° 47' 14"	285° 02' 55"	09° 14' 32"
13/08/2026	19:50	01° 40' 08"	280° 57' 33"	-07° 01' 55"	285° 04' 08"	09° 15' 06"
13/08/2026	19:51	01° 27' 11"	280° 57' 55"	-07° 16' 33"	285° 05' 21"	09° 15' 40"
13/08/2026	19:52	01° 14' 21"	280° 58' 17"	-07° 31' 08"	285° 06' 36"	09° 16' 15"
13/08/2026	19:53	01° 01' 41"	280° 58' 41"	-07° 45' 40"	285° 07' 52"	09° 16' 49"
13/08/2026	19:54	00° 49' 09"	280° 59' 04"	-08° 00' 11"	285° 09' 09"	09° 17' 24"
13/08/2026	19:55	00° 36' 48"	280° 59' 29"	-08° 14' 40"	285° 10' 27"	09° 17' 58"
13/08/2026	19:56	00° 24' 37"	280° 59' 54"	-08° 29' 07"	285° 11' 46"	09° 18' 33"
13/08/2026	19:57	00° 12' 36"	281° 00' 21"	-08° 43' 34"	285° 13' 06"	09° 19' 07"
13/08/2026	19:58	00° 00' 43"	281° 00' 47"	-08° 58' 00"	285° 14' 27"	09° 19' 42"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 20:00:00			13/08/2026	Matahari Terbenam : 19:26:00		
Umur Hilal : 18j 24m				Ijtimak : 01:37 (2026-8-13)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
13/08/2026	19:59	-00° 11' 04"	281° 01' 15"	-09° 12' 26"	285° 15' 49"	09° 20' 17"
13/08/2026	20:00	-00° 22' 53"	281° 01' 43"	-09° 26' 50"	285° 17' 12"	09° 20' 52"
13/08/2026	20:01	-00° 34' 51"	281° 02' 11"	-09° 41' 15"	285° 18' 36"	09° 21' 26"
13/08/2026	20:02	-00° 47' 13"	281° 02' 41"	-09° 55' 39"	285° 20' 02"	09° 22' 01"
13/08/2026	20:03	-01° 00' 16"	281° 03' 11"	-10° 10' 02"	285° 21' 28"	09° 22' 36"
13/08/2026	20:04	-01° 14' 18"	281° 03' 42"	-10° 24' 26"	285° 22' 56"	09° 23' 11"
13/08/2026	20:05	-01° 29' 36"	281° 04' 13"	-10° 38' 49"	285° 24' 25"	09° 23' 46"
13/08/2026	20:06	-01° 46' 17"	281° 04' 46"	-10° 53' 12"	285° 25' 54"	09° 24' 22"
13/08/2026	20:07	-02° 04' 15"	281° 05' 19"	-11° 07' 35"	285° 27' 25"	09° 24' 57"
13/08/2026	20:08	-02° 23' 09"	281° 05' 52"	-11° 21' 58"	285° 28' 57"	09° 25' 32"
13/08/2026	20:09	-02° 42' 32"	281° 06' 26"	-11° 36' 20"	285° 30' 30"	09° 26' 07"
13/08/2026	20:10	-03° 01' 56"	281° 07' 01"	-11° 50' 43"	285° 32' 05"	09° 26' 43"
13/08/2026	20:11	-03° 21' 00"	281° 07' 37"	-12° 05' 05"	285° 33' 40"	09° 27' 18"
13/08/2026	20:12	-03° 39' 31"	281° 08' 14"	-12° 19' 28"	285° 35' 17"	09° 27' 54"
13/08/2026	20:13	-03° 57' 24"	281° 08' 51"	-12° 33' 50"	285° 36' 54"	09° 28' 29"
13/08/2026	20:14	-04° 14' 40"	281° 09' 28"	-12° 48' 12"	285° 38' 33"	09° 29' 05"
13/08/2026	20:15	-04° 31' 23"	281° 10' 07"	-13° 02' 34"	285° 40' 13"	09° 29' 40"
13/08/2026	20:16	-04° 47' 40"	281° 10' 46"	-13° 16' 56"	285° 41' 55"	09° 30' 16"
13/08/2026	20:17	-05° 00' 34"	281° 11' 26"	-13° 31' 18"	285° 43' 37"	09° 30' 52"
13/08/2026	20:18	-05° 18' 20"	281° 12' 07"	-13° 45' 40"	285° 45' 20"	09° 31' 28"
13/08/2026	20:19	-05° 33' 44"	281° 12' 48"	-14° 00' 02"	285° 47' 05"	09° 32' 03"
13/08/2026	20:20	-05° 48' 46"	281° 13' 30"	-14° 14' 24"	285° 48' 51"	09° 32' 39"
13/08/2026	20:21	-06° 03' 35"	281° 14' 13"	-14° 28' 46"	285° 50' 38"	09° 33' 15"
13/08/2026	20:22	-06° 18' 16"	281° 14' 56"	-14° 43' 07"	285° 52' 27"	09° 33' 51"
13/08/2026	20:23	-06° 32' 50"	281° 15' 40"	-14° 57' 29"	285° 54' 16"	09° 34' 27"
13/08/2026	20:24	-06° 47' 18"	281° 16' 25"	-15° 11' 51"	285° 56' 07"	09° 35' 04"
13/08/2026	20:25	-07° 01' 42"	281° 17' 11"	-15° 26' 12"	285° 57' 59"	09° 35' 40"
13/08/2026	20:26	-07° 16' 02"	281° 17' 57"	-15° 40' 34"	285° 59' 52"	09° 36' 16"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM