



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:18:00			21/12/2025	Matahari Terbenam : 19:11:00		
Umur Hilal : 34j 35m				Ijtimak : 09:43 (2025-12-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/12/2025	18:11	25° 52' 46"	237° 58' 01"	12° 42' 25"	245° 11' 48"	14° 51' 36"
21/12/2025	18:12	25° 40' 28"	238° 02' 40"	12° 28' 54"	245° 13' 57"	14° 51' 54"
21/12/2025	18:13	25° 28' 09"	238° 07' 16"	12° 15' 23"	245° 16' 05"	14° 52' 12"
21/12/2025	18:14	25° 15' 49"	238° 11' 50"	12° 01' 51"	245° 18' 11"	14° 52' 31"
21/12/2025	18:15	25° 03' 29"	238° 16' 21"	11° 48' 20"	245° 20' 15"	14° 52' 49"
21/12/2025	18:16	24° 51' 09"	238° 20' 50"	11° 34' 48"	245° 22' 17"	14° 53' 07"
21/12/2025	18:17	24° 38' 48"	238° 25' 17"	11° 21' 17"	245° 24' 18"	14° 53' 26"
21/12/2025	18:18	24° 26' 26"	238° 29' 41"	11° 07' 45"	245° 26' 17"	14° 53' 44"
21/12/2025	18:19	24° 14' 04"	238° 34' 02"	10° 54' 14"	245° 28' 15"	14° 54' 03"
21/12/2025	18:20	24° 01' 41"	238° 38' 21"	10° 40' 42"	245° 30' 11"	14° 54' 21"
21/12/2025	18:21	23° 49' 18"	238° 42' 38"	10° 27' 10"	245° 32' 05"	14° 54' 40"
21/12/2025	18:22	23° 36' 54"	238° 46' 52"	10° 13' 39"	245° 33' 58"	14° 54' 59"
21/12/2025	18:23	23° 24' 30"	238° 51' 04"	10° 00' 08"	245° 35' 49"	14° 55' 17"
21/12/2025	18:24	23° 12' 05"	238° 55' 14"	09° 46' 36"	245° 37' 38"	14° 55' 36"
21/12/2025	18:25	22° 59' 39"	238° 59' 21"	09° 33' 05"	245° 39' 26"	14° 55' 55"
21/12/2025	18:26	22° 47' 14"	239° 03' 26"	09° 19' 34"	245° 41' 12"	14° 56' 14"
21/12/2025	18:27	22° 34' 47"	239° 07' 29"	09° 06' 03"	245° 42' 57"	14° 56' 33"
21/12/2025	18:28	22° 22' 21"	239° 11' 30"	08° 52' 32"	245° 44' 40"	14° 56' 52"
21/12/2025	18:29	22° 09' 54"	239° 15' 28"	08° 39' 01"	245° 46' 22"	14° 57' 11"
21/12/2025	18:30	21° 57' 26"	239° 19' 24"	08° 25' 30"	245° 48' 02"	14° 57' 30"
21/12/2025	18:31	21° 44' 58"	239° 23' 17"	08° 12' 00"	245° 49' 40"	14° 57' 49"
21/12/2025	18:32	21° 32' 29"	239° 27' 09"	07° 58' 30"	245° 51' 17"	14° 58' 08"
21/12/2025	18:33	21° 20' 00"	239° 30' 58"	07° 45' 01"	245° 52' 53"	14° 58' 28"
21/12/2025	18:34	21° 07' 31"	239° 34' 45"	07° 31' 31"	245° 54' 27"	14° 58' 47"
21/12/2025	18:35	20° 55' 01"	239° 38' 30"	07° 18' 02"	245° 55' 59"	14° 59' 06"
21/12/2025	18:36	20° 42' 31"	239° 42' 13"	07° 04' 34"	245° 57' 30"	14° 59' 26"
21/12/2025	18:37	20° 30' 00"	239° 45' 53"	06° 51' 06"	245° 58' 59"	14° 59' 45"
21/12/2025	18:38	20° 17' 29"	239° 49' 32"	06° 37' 38"	246° 00' 27"	15° 00' 05"
21/12/2025	18:39	20° 04' 58"	239° 53' 08"	06° 24' 11"	246° 01' 53"	15° 00' 24"
21/12/2025	18:40	19° 52' 26"	239° 56' 42"	06° 10' 45"	246° 03' 18"	15° 00' 44"
21/12/2025	18:41	19° 39' 54"	240° 00' 14"	05° 57' 19"	246° 04' 41"	15° 01' 04"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:18:00			21/12/2025	Matahari Terbenam : 19:11:00		
Umur Hilal : 34j 35m				Ijtimak : 09:43 (2025-12-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/12/2025	18:42	19° 27' 21"	240° 03' 44"	05° 43' 54"	246° 06' 03"	15° 01' 24"
21/12/2025	18:43	19° 14' 48"	240° 07' 12"	05° 30' 30"	246° 07' 23"	15° 01' 43"
21/12/2025	18:44	19° 02' 15"	240° 10' 38"	05° 17' 07"	246° 08' 42"	15° 02' 03"
21/12/2025	18:45	18° 49' 41"	240° 14' 02"	05° 03' 45"	246° 09' 59"	15° 02' 23"
21/12/2025	18:46	18° 37' 07"	240° 17' 23"	04° 50' 24"	246° 11' 15"	15° 02' 43"
21/12/2025	18:47	18° 24' 33"	240° 20' 43"	04° 37' 05"	246° 12' 30"	15° 03' 03"
21/12/2025	18:48	18° 11' 58"	240° 24' 01"	04° 23' 47"	246° 13' 42"	15° 03' 23"
21/12/2025	18:49	17° 59' 23"	240° 27' 17"	04° 10' 30"	246° 14' 54"	15° 03' 44"
21/12/2025	18:50	17° 46' 47"	240° 30' 30"	03° 57' 16"	246° 16' 04"	15° 04' 04"
21/12/2025	18:51	17° 34' 12"	240° 33' 42"	03° 44' 03"	246° 17' 12"	15° 04' 24"
21/12/2025	18:52	17° 21' 36"	240° 36' 52"	03° 30' 52"	246° 18' 19"	15° 04' 44"
21/12/2025	18:53	17° 08' 59"	240° 40' 00"	03° 17' 44"	246° 19' 25"	15° 05' 05"
21/12/2025	18:54	16° 56' 23"	240° 43' 06"	03° 04' 39"	246° 20' 29"	15° 05' 25"
21/12/2025	18:55	16° 43' 46"	240° 46' 10"	02° 51' 37"	246° 21' 31"	15° 05' 46"
21/12/2025	18:56	16° 31' 08"	240° 49' 12"	02° 38' 38"	246° 22' 32"	15° 06' 06"
21/12/2025	18:57	16° 18' 31"	240° 52' 12"	02° 25' 44"	246° 23' 32"	15° 06' 27"
21/12/2025	18:58	16° 05' 53"	240° 55' 10"	02° 12' 53"	246° 24' 30"	15° 06' 48"
21/12/2025	18:59	15° 53' 15"	240° 58' 06"	02° 00' 07"	246° 25' 27"	15° 07' 08"
21/12/2025	19:00	15° 40' 37"	241° 01' 01"	01° 47' 27"	246° 26' 23"	15° 07' 29"
21/12/2025	19:01	15° 27' 58"	241° 03' 53"	01° 34' 53"	246° 27' 16"	15° 07' 50"
21/12/2025	19:02	15° 15' 20"	241° 06' 44"	01° 22' 26"	246° 28' 09"	15° 08' 11"
21/12/2025	19:03	15° 02' 41"	241° 09' 33"	01° 10' 06"	246° 29' 00"	15° 08' 32"
21/12/2025	19:04	14° 50' 01"	241° 12' 20"	00° 57' 55"	246° 29' 50"	15° 08' 53"
21/12/2025	19:05	14° 37' 22"	241° 15' 05"	00° 45' 52"	246° 30' 38"	15° 09' 14"
21/12/2025	19:06	14° 24' 42"	241° 17' 48"	00° 33' 59"	246° 31' 25"	15° 09' 35"
21/12/2025	19:07	14° 12' 02"	241° 20' 30"	00° 22' 15"	246° 32' 10"	15° 09' 56"
21/12/2025	19:08	13° 59' 22"	241° 23' 10"	00° 10' 40"	246° 32' 54"	15° 10' 18"
21/12/2025	19:09	13° 46' 42"	241° 25' 48"	-00° 00' 47"	246° 33' 36"	15° 10' 39"
21/12/2025	19:10	13° 34' 01"	241° 28' 24"	-00° 12' 11"	246° 34' 17"	15° 11' 00"
21/12/2025	19:11	13° 21' 21"	241° 30' 58"	-00° 23' 36"	246° 34' 57"	15° 11' 22"
21/12/2025	19:12	13° 08' 40"	241° 33' 31"	-00° 35' 11"	246° 35' 35"	15° 11' 43"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:18:00			21/12/2025	Matahari Terbenam : 19:11:00		
Umur Hilal : 34j 35m				Ijtimak : 09:43 (2025-12-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/12/2025	19:13	12° 55' 59"	241° 36' 02"	-00° 47' 08"	246° 36' 12"	15° 12' 05"
21/12/2025	19:14	12° 43' 18"	241° 38' 31"	-00° 59' 44"	246° 36' 47"	15° 12' 27"
21/12/2025	19:15	12° 30' 37"	241° 40' 58"	-01° 13' 14"	246° 37' 21"	15° 12' 48"
21/12/2025	19:16	12° 17' 55"	241° 43' 24"	-01° 27' 55"	246° 37' 54"	15° 13' 10"
21/12/2025	19:17	12° 05' 14"	241° 45' 48"	-01° 43' 54"	246° 38' 25"	15° 13' 32"
21/12/2025	19:18	11° 52' 32"	241° 48' 10"	-02° 01' 06"	246° 38' 54"	15° 13' 54"
21/12/2025	19:19	11° 39' 50"	241° 50' 30"	-02° 19' 15"	246° 39' 23"	15° 14' 16"
21/12/2025	19:20	11° 27' 09"	241° 52' 49"	-02° 37' 57"	246° 39' 49"	15° 14' 38"
21/12/2025	19:21	11° 14' 27"	241° 55' 06"	-02° 56' 45"	246° 40' 15"	15° 15' 00"
21/12/2025	19:22	11° 01' 45"	241° 57' 22"	-03° 15' 20"	246° 40' 39"	15° 15' 22"
21/12/2025	19:23	10° 49' 03"	241° 59' 35"	-03° 33' 26"	246° 41' 01"	15° 15' 44"
21/12/2025	19:24	10° 36' 21"	242° 01' 47"	-03° 50' 58"	246° 41' 22"	15° 16' 06"
21/12/2025	19:25	10° 23' 39"	242° 03' 58"	-04° 07' 54"	246° 41' 42"	15° 16' 28"
21/12/2025	19:26	10° 10' 57"	242° 06' 06"	-04° 24' 18"	246° 42' 00"	15° 16' 51"
21/12/2025	19:27	09° 58' 15"	242° 08' 13"	-04° 40' 15"	246° 42' 17"	15° 17' 13"
21/12/2025	19:28	09° 45' 33"	242° 10' 19"	-04° 55' 57"	246° 42' 32"	15° 17' 36"
21/12/2025	19:29	09° 32' 51"	242° 12' 23"	-05° 05' 00"	246° 42' 46"	15° 17' 58"
21/12/2025	19:30	09° 20' 09"	242° 14' 25"	-05° 25' 19"	246° 42' 59"	15° 18' 21"
21/12/2025	19:31	09° 07' 27"	242° 16' 25"	-05° 40' 02"	246° 43' 10"	15° 18' 43"
21/12/2025	19:32	08° 54' 46"	242° 18' 24"	-05° 54' 30"	246° 43' 20"	15° 19' 06"
21/12/2025	19:33	08° 42' 04"	242° 20' 21"	-06° 08' 49"	246° 43' 28"	15° 19' 29"
21/12/2025	19:34	08° 29' 23"	242° 22' 17"	-06° 23' 00"	246° 43' 35"	15° 19' 52"
21/12/2025	19:35	08° 16' 41"	242° 24' 11"	-06° 37' 05"	246° 43' 40"	15° 20' 15"
21/12/2025	19:36	08° 04' 00"	242° 26' 03"	-06° 51' 06"	246° 43' 44"	15° 20' 38"
21/12/2025	19:37	07° 51' 19"	242° 27' 54"	-07° 05' 03"	246° 43' 47"	15° 21' 01"
21/12/2025	19:38	07° 38' 39"	242° 29' 43"	-07° 18' 57"	246° 43' 48"	15° 21' 24"
21/12/2025	19:39	07° 25' 59"	242° 31' 31"	-07° 32' 48"	246° 43' 48"	15° 21' 47"
21/12/2025	19:40	07° 13' 19"	242° 33' 17"	-07° 46' 38"	246° 43' 46"	15° 22' 10"
21/12/2025	19:41	07° 00' 39"	242° 35' 01"	-08° 00' 26"	246° 43' 42"	15° 22' 33"
21/12/2025	19:42	06° 48' 00"	242° 36' 44"	-08° 14' 12"	246° 43' 38"	15° 22' 57"
21/12/2025	19:43	06° 35' 21"	242° 38' 25"	-08° 27' 58"	246° 43' 32"	15° 23' 20"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



**DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN**  
**PICC, Putrajaya**  
**[ 2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m ]**  
**Terbias**  
**Delta T 74.5 saat**

Bulan Terbenam : 20:18:00			21/12/2025	Matahari Terbenam : 19:11:00		
Umur Hilal : 34j 35m				Ijtimak : 09:43 (2025-12-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
21/12/2025	19:44	06° 22' 43"	242° 40' 05"	-08° 41' 43"	246° 43' 24"	15° 23' 43"
21/12/2025	19:45	06° 10' 05"	242° 41' 43"	-08° 55' 27"	246° 43' 15"	15° 24' 07"
21/12/2025	19:46	05° 57' 28"	242° 43' 20"	-09° 09' 10"	246° 43' 04"	15° 24' 30"
21/12/2025	19:47	05° 44' 51"	242° 44' 55"	-09° 22' 53"	246° 42' 52"	15° 24' 54"
21/12/2025	19:48	05° 32' 16"	242° 46' 29"	-09° 36' 36"	246° 42' 39"	15° 25' 18"
21/12/2025	19:49	05° 19' 41"	242° 48' 01"	-09° 50' 19"	246° 42' 24"	15° 25' 42"
21/12/2025	19:50	05° 07' 07"	242° 49' 31"	-10° 04' 01"	246° 42' 07"	15° 26' 05"
21/12/2025	19:51	04° 54' 34"	242° 51' 00"	-10° 17' 43"	246° 41' 50"	15° 26' 29"
21/12/2025	19:52	04° 42' 02"	242° 52' 28"	-10° 31' 25"	246° 41' 30"	15° 26' 53"
21/12/2025	19:53	04° 29' 31"	242° 53' 53"	-10° 45' 06"	246° 41' 09"	15° 27' 17"
21/12/2025	19:54	04° 17' 02"	242° 55' 18"	-10° 58' 48"	246° 40' 47"	15° 27' 41"
21/12/2025	19:55	04° 04' 34"	242° 56' 41"	-11° 12' 30"	246° 40' 23"	15° 28' 05"
21/12/2025	19:56	03° 52' 08"	242° 58' 02"	-11° 26' 11"	246° 39' 58"	15° 28' 30"
21/12/2025	19:57	03° 39' 43"	242° 59' 22"	-11° 39' 53"	246° 39' 31"	15° 28' 54"
21/12/2025	19:58	03° 27' 21"	243° 00' 40"	-11° 53' 34"	246° 39' 03"	15° 29' 18"
21/12/2025	19:59	03° 15' 01"	243° 01' 57"	-12° 07' 15"	246° 38' 33"	15° 29' 42"
21/12/2025	20:00	03° 02' 43"	243° 03' 12"	-12° 20' 57"	246° 38' 01"	15° 30' 07"
21/12/2025	20:01	02° 50' 28"	243° 04' 26"	-12° 34' 38"	246° 37' 28"	15° 30' 31"
21/12/2025	20:02	02° 38' 17"	243° 05' 39"	-12° 48' 19"	246° 36' 54"	15° 30' 56"
21/12/2025	20:03	02° 26' 08"	243° 06' 49"	-13° 02' 01"	246° 36' 18"	15° 31' 21"
21/12/2025	20:04	02° 14' 04"	243° 07' 59"	-13° 15' 42"	246° 35' 41"	15° 31' 45"
21/12/2025	20:05	02° 02' 03"	243° 09' 07"	-13° 29' 23"	246° 35' 02"	15° 32' 10"
21/12/2025	20:06	01° 50' 08"	243° 10' 13"	-13° 43' 05"	246° 34' 21"	15° 32' 35"
21/12/2025	20:07	01° 38' 17"	243° 11' 18"	-13° 56' 46"	246° 33' 39"	15° 33' 00"
21/12/2025	20:08	01° 26' 33"	243° 12' 22"	-14° 10' 27"	246° 32' 55"	15° 33' 25"
21/12/2025	20:09	01° 14' 55"	243° 13' 23"	-14° 24' 08"	246° 32' 10"	15° 33' 50"
21/12/2025	20:10	01° 03' 24"	243° 14' 24"	-14° 37' 50"	246° 31' 23"	15° 34' 15"
21/12/2025	20:11	00° 52' 00"	243° 15' 23"	-14° 51' 31"	246° 30' 35"	15° 34' 40"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM