



**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 : 20:38:00			22/11/2025	Matahari Terbenam : 19:00:00		
Umur Hilal : 53j 51m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
22/11/2025	18:00	31° 35' 32"	233° 40' 19"	12° 57' 05"	248° 29' 29"	23° 07' 21"
22/11/2025	18:01	31° 23' 48"	233° 46' 26"	12° 43' 13"	248° 31' 28"	23° 07' 38"
22/11/2025	18:02	31° 12' 02"	233° 52' 29"	12° 29' 21"	248° 33' 26"	23° 07' 55"
22/11/2025	18:03	31° 00' 15"	233° 58' 29"	12° 15' 29"	248° 35' 23"	23° 08' 12"
22/11/2025	18:04	30° 48' 28"	234° 04' 26"	12° 01' 37"	248° 37' 18"	23° 08' 28"
22/11/2025	18:05	30° 36' 39"	234° 10' 19"	11° 47' 45"	248° 39' 11"	23° 08' 45"
22/11/2025	18:06	30° 24' 50"	234° 16' 10"	11° 33' 54"	248° 41' 03"	23° 09' 02"
22/11/2025	18:07	30° 13' 00"	234° 21' 58"	11° 20' 02"	248° 42' 54"	23° 09' 19"
22/11/2025	18:08	30° 01' 09"	234° 27' 42"	11° 06' 10"	248° 44' 43"	23° 09' 36"
22/11/2025	18:09	29° 49' 18"	234° 33' 24"	10° 52' 18"	248° 46' 31"	23° 09' 53"
22/11/2025	18:10	29° 37' 25"	234° 39' 02"	10° 38' 27"	248° 48' 17"	23° 10' 10"
22/11/2025	18:11	29° 25' 32"	234° 44' 37"	10° 24' 35"	248° 50' 02"	23° 10' 28"
22/11/2025	18:12	29° 13' 38"	234° 50' 10"	10° 10' 43"	248° 51' 45"	23° 10' 45"
22/11/2025	18:13	29° 01' 43"	234° 55' 40"	09° 56' 52"	248° 53' 27"	23° 11' 02"
22/11/2025	18:14	28° 49' 48"	235° 01' 06"	09° 43' 01"	248° 55' 07"	23° 11' 19"
22/11/2025	18:15	28° 37' 52"	235° 06' 30"	09° 29' 10"	248° 56' 46"	23° 11' 37"
22/11/2025	18:16	28° 25' 55"	235° 11' 51"	09° 15' 19"	248° 58' 24"	23° 11' 54"
22/11/2025	18:17	28° 13' 57"	235° 17' 09"	09° 01' 28"	249° 00' 00"	23° 12' 11"
22/11/2025	18:18	28° 01' 59"	235° 22' 24"	08° 47' 37"	249° 01' 35"	23° 12' 29"
22/11/2025	18:19	27° 50' 00"	235° 27' 36"	08° 33' 47"	249° 03' 08"	23° 12' 46"
22/11/2025	18:20	27° 38' 00"	235° 32' 46"	08° 19' 57"	249° 04' 40"	23° 13' 04"
22/11/2025	18:21	27° 26' 00"	235° 37' 52"	08° 06' 07"	249° 06' 11"	23° 13' 21"
22/11/2025	18:22	27° 13' 59"	235° 42' 56"	07° 52' 18"	249° 07' 40"	23° 13' 39"
22/11/2025	18:23	27° 01' 57"	235° 47' 58"	07° 38' 29"	249° 09' 08"	23° 13' 57"
22/11/2025	18:24	26° 49' 54"	235° 52' 56"	07° 24' 40"	249° 10' 34"	23° 14' 15"
22/11/2025	18:25	26° 37' 51"	235° 57' 52"	07° 10' 52"	249° 11' 59"	23° 14' 32"
22/11/2025	18:26	26° 25' 47"	236° 02' 45"	06° 57' 04"	249° 13' 23"	23° 14' 50"
22/11/2025	18:27	26° 13' 43"	236° 07' 36"	06° 43' 17"	249° 14' 45"	23° 15' 08"
22/11/2025	18:28	26° 01' 38"	236° 12' 24"	06° 29' 31"	249° 16' 06"	23° 15' 26"
22/11/2025	18:29	25° 49' 32"	236° 17' 09"	06° 15' 45"	249° 17' 26"	23° 15' 44"
22/11/2025	18:30	25° 37' 26"	236° 21' 52"	06° 02' 00"	249° 18' 45"	23° 16' 02"

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 : 20:38:00			22/11/2025	Matahari Terbenam : 19:00:00		
Umur Hilal : 53j 51m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
22/11/2025	18:31	25° 25' 19"	236° 26' 32"	05° 48' 16"	249° 20' 02"	23° 16' 20"
22/11/2025	18:32	25° 13' 12"	236° 31' 09"	05° 34' 32"	249° 21' 17"	23° 16' 38"
22/11/2025	18:33	25° 01' 04"	236° 35' 44"	05° 20' 50"	249° 22' 32"	23° 16' 56"
22/11/2025	18:34	24° 48' 55"	236° 40' 17"	05° 07' 09"	249° 23' 45"	23° 17' 14"
22/11/2025	18:35	24° 36' 46"	236° 44' 46"	04° 53' 29"	249° 24' 56"	23° 17' 33"
22/11/2025	18:36	24° 24' 37"	236° 49' 14"	04° 39' 50"	249° 26' 07"	23° 17' 51"
22/11/2025	18:37	24° 12' 26"	236° 53' 39"	04° 26' 13"	249° 27' 16"	23° 18' 09"
22/11/2025	18:38	24° 00' 15"	236° 58' 01"	04° 12' 38"	249° 28' 23"	23° 18' 28"
22/11/2025	18:39	23° 48' 04"	237° 02' 21"	03° 59' 04"	249° 29' 30"	23° 18' 46"
22/11/2025	18:40	23° 35' 52"	237° 06' 39"	03° 45' 33"	249° 30' 35"	23° 19' 04"
22/11/2025	18:41	23° 23' 40"	237° 10' 54"	03° 32' 04"	249° 31' 39"	23° 19' 23"
22/11/2025	18:42	23° 11' 27"	237° 15' 07"	03° 18' 37"	249° 32' 41"	23° 19' 41"
22/11/2025	18:43	22° 59' 13"	237° 19' 17"	03° 05' 13"	249° 33' 42"	23° 20' 00"
22/11/2025	18:44	22° 46' 59"	237° 23' 25"	02° 51' 53"	249° 34' 42"	23° 20' 19"
22/11/2025	18:45	22° 34' 45"	237° 27' 31"	02° 38' 36"	249° 35' 41"	23° 20' 37"
22/11/2025	18:46	22° 22' 30"	237° 31' 34"	02° 25' 23"	249° 36' 38"	23° 20' 56"
22/11/2025	18:47	22° 10' 14"	237° 35' 35"	02° 12' 15"	249° 37' 34"	23° 21' 15"
22/11/2025	18:48	21° 57' 59"	237° 39' 34"	01° 59' 12"	249° 38' 29"	23° 21' 34"
22/11/2025	18:49	21° 45' 42"	237° 43' 30"	01° 46' 15"	249° 39' 22"	23° 21' 53"
22/11/2025	18:50	21° 33' 25"	237° 47' 25"	01° 33' 24"	249° 40' 15"	23° 22' 12"
22/11/2025	18:51	21° 21' 08"	237° 51' 16"	01° 20' 41"	249° 41' 05"	23° 22' 31"
22/11/2025	18:52	21° 08' 50"	237° 55' 06"	01° 08' 05"	249° 41' 55"	23° 22' 50"
22/11/2025	18:53	20° 56' 32"	237° 58' 53"	00° 55' 38"	249° 42' 43"	23° 23' 09"
22/11/2025	18:54	20° 44' 13"	238° 02' 39"	00° 43' 21"	249° 43' 30"	23° 23' 28"
22/11/2025	18:55	20° 31' 54"	238° 06' 22"	00° 31' 14"	249° 44' 16"	23° 23' 47"
22/11/2025	18:56	20° 19' 35"	238° 10' 02"	00° 19' 16"	249° 45' 01"	23° 24' 06"
22/11/2025	18:57	20° 07' 15"	238° 13' 41"	00° 07' 27"	249° 45' 44"	23° 24' 26"
22/11/2025	18:58	19° 54' 55"	238° 17' 17"	-00° 04' 14"	249° 46' 26"	23° 24' 45"
22/11/2025	18:59	19° 42' 34"	238° 20' 52"	-00° 15' 53"	249° 47' 07"	23° 25' 05"
22/11/2025	19:00	19° 30' 13"	238° 24' 24"	-00° 27' 36"	249° 47' 46"	23° 25' 24"
22/11/2025	19:01	19° 17' 51"	238° 27' 54"	-00° 39' 33"	249° 48' 24"	23° 25' 44"

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 : 20:38:00			22/11/2025	Matahari Terbenam : 19:00:00		
Umur Hilal : 53j 51m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
22/11/2025	19:02	19° 05' 30"	238° 31' 22"	-00° 52' 00"	249° 49' 01"	23° 26' 03"
22/11/2025	19:03	18° 53' 07"	238° 34' 47"	-01° 05' 14"	249° 49' 37"	23° 26' 23"
22/11/2025	19:04	18° 40' 45"	238° 38' 11"	-01° 19' 32"	249° 50' 11"	23° 26' 42"
22/11/2025	19:05	18° 28' 22"	238° 41' 33"	-01° 35' 09"	249° 50' 44"	23° 27' 02"
22/11/2025	19:06	18° 15' 58"	238° 44' 52"	-01° 52' 06"	249° 51' 16"	23° 27' 22"
22/11/2025	19:07	18° 03' 35"	238° 48' 10"	-02° 10' 13"	249° 51' 47"	23° 27' 42"
22/11/2025	19:08	17° 51' 11"	238° 51' 25"	-02° 29' 08"	249° 52' 16"	23° 28' 01"
22/11/2025	19:09	17° 38' 46"	238° 54' 39"	-02° 48' 22"	249° 52' 44"	23° 28' 21"
22/11/2025	19:10	17° 26' 22"	238° 57' 50"	-03° 07' 30"	249° 53' 11"	23° 28' 41"
22/11/2025	19:11	17° 13' 57"	239° 00' 59"	-03° 26' 14"	249° 53' 36"	23° 29' 01"
22/11/2025	19:12	17° 01' 32"	239° 04' 07"	-03° 44' 24"	249° 54' 01"	23° 29' 21"
22/11/2025	19:13	16° 49' 06"	239° 07' 12"	-04° 01' 57"	249° 54' 24"	23° 29' 42"
22/11/2025	19:14	16° 36' 40"	239° 10' 16"	-04° 18' 54"	249° 54' 45"	23° 30' 02"
22/11/2025	19:15	16° 24' 14"	239° 13' 17"	-04° 35' 21"	249° 55' 06"	23° 30' 22"
22/11/2025	19:16	16° 11' 47"	239° 16' 16"	-04° 51' 25"	249° 55' 25"	23° 30' 42"
22/11/2025	19:17	15° 59' 21"	239° 19' 14"	-05° 06' 42"	249° 55' 43"	23° 31' 03"
22/11/2025	19:18	15° 46' 54"	239° 22' 10"	-05° 21' 41"	249° 56' 00"	23° 31' 23"
22/11/2025	19:19	15° 34' 26"	239° 25' 03"	-05° 36' 50"	249° 56' 15"	23° 31' 43"
22/11/2025	19:20	15° 21' 59"	239° 27' 55"	-05° 51' 41"	249° 56' 29"	23° 32' 04"
22/11/2025	19:21	15° 09' 31"	239° 30' 45"	-06° 06' 21"	249° 56' 42"	23° 32' 24"
22/11/2025	19:22	14° 57' 03"	239° 33' 33"	-06° 20' 52"	249° 56' 54"	23° 32' 45"
22/11/2025	19:23	14° 44' 35"	239° 36' 19"	-06° 35' 17"	249° 57' 04"	23° 33' 06"
22/11/2025	19:24	14° 32' 06"	239° 39' 03"	-06° 49' 38"	249° 57' 13"	23° 33' 26"
22/11/2025	19:25	14° 19' 37"	239° 41' 45"	-07° 03' 54"	249° 57' 21"	23° 33' 47"
22/11/2025	19:26	14° 07' 08"	239° 44' 26"	-07° 18' 07"	249° 57' 27"	23° 34' 08"
22/11/2025	19:27	13° 54' 39"	239° 47' 04"	-07° 32' 18"	249° 57' 33"	23° 34' 29"
22/11/2025	19:28	13° 42' 10"	239° 49' 41"	-07° 46' 26"	249° 57' 37"	23° 34' 50"
22/11/2025	19:29	13° 29' 41"	239° 52' 16"	-08° 00' 33"	249° 57' 39"	23° 35' 11"
22/11/2025	19:30	13° 17' 11"	239° 54' 49"	-08° 14' 38"	249° 57' 41"	23° 35' 32"
22/11/2025	19:31	13° 04' 41"	239° 57' 20"	-08° 28' 43"	249° 57' 41"	23° 35' 53"
22/11/2025	19:32	12° 52' 11"	239° 59' 50"	-08° 42' 47"	249° 57' 40"	23° 36' 14"

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 : 20:38:00			22/11/2025	Matahari Terbenam : 19:00:00		
Umur Hilal : 53j 51m				Ijtimak : 14:47 (2025-11-20)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
22/11/2025	19:33	12° 39' 41"	240° 02' 17"	-08° 56' 49"	249° 57' 37"	23° 36' 35"
22/11/2025	19:34	12° 27' 11"	240° 04' 43"	-09° 10' 52"	249° 57' 33"	23° 36' 56"
22/11/2025	19:35	12° 14' 40"	240° 07' 07"	-09° 24' 54"	249° 57' 28"	23° 37' 18"
22/11/2025	19:36	12° 02' 10"	240° 09' 29"	-09° 38' 55"	249° 57' 22"	23° 37' 39"
22/11/2025	19:37	11° 49' 39"	240° 11' 50"	-09° 52' 56"	249° 57' 14"	23° 38' 00"
22/11/2025	19:38	11° 37' 08"	240° 14' 09"	-10° 06' 58"	249° 57' 05"	23° 38' 22"
22/11/2025	19:39	11° 24' 37"	240° 16' 26"	-10° 20' 58"	249° 56' 55"	23° 38' 43"
22/11/2025	19:40	11° 12' 06"	240° 18' 41"	-10° 34' 59"	249° 56' 43"	23° 39' 05"
22/11/2025	19:41	10° 59' 35"	240° 20' 54"	-10° 49' 00"	249° 56' 30"	23° 39' 27"
22/11/2025	19:42	10° 47' 04"	240° 23' 06"	-11° 03' 00"	249° 56' 16"	23° 39' 48"
22/11/2025	19:43	10° 34' 33"	240° 25' 16"	-11° 17' 01"	249° 56' 01"	23° 40' 10"
22/11/2025	19:44	10° 22' 02"	240° 27' 24"	-11° 31' 01"	249° 55' 44"	23° 40' 32"
22/11/2025	19:45	10° 09' 31"	240° 29' 31"	-11° 45' 02"	249° 55' 26"	23° 40' 54"
22/11/2025	19:46	09° 57' 00"	240° 31' 36"	-11° 59' 02"	249° 55' 06"	23° 41' 16"
22/11/2025	19:47	09° 44' 29"	240° 33' 39"	-12° 13' 03"	249° 54' 45"	23° 41' 37"
22/11/2025	19:48	09° 31' 58"	240° 35' 41"	-12° 27' 03"	249° 54' 23"	23° 42' 00"
22/11/2025	19:49	09° 19' 27"	240° 37' 40"	-12° 41' 03"	249° 53' 59"	23° 42' 22"
22/11/2025	19:50	09° 06' 56"	240° 39' 38"	-12° 55' 04"	249° 53' 35"	23° 42' 44"
22/11/2025	19:51	08° 54' 25"	240° 41' 35"	-13° 09' 04"	249° 53' 08"	23° 43' 06"
22/11/2025	19:52	08° 41' 54"	240° 43' 30"	-13° 23' 05"	249° 52' 41"	23° 43' 28"
22/11/2025	19:53	08° 29' 24"	240° 45' 23"	-13° 37' 05"	249° 52' 12"	23° 43' 50"
22/11/2025	19:54	08° 16' 54"	240° 47' 14"	-13° 51' 06"	249° 51' 41"	23° 44' 13"
22/11/2025	19:55	08° 04' 23"	240° 49' 04"	-14° 05' 06"	249° 51' 10"	23° 44' 35"
22/11/2025	19:56	07° 51' 53"	240° 50' 52"	-14° 19' 07"	249° 50' 37"	23° 44' 58"
22/11/2025	19:57	07° 39' 24"	240° 52' 38"	-14° 33' 07"	249° 50' 02"	23° 45' 20"
22/11/2025	19:58	07° 26' 54"	240° 54' 23"	-14° 47' 08"	249° 49' 26"	23° 45' 43"
22/11/2025	19:59	07° 14' 25"	240° 56' 06"	-15° 01' 08"	249° 48' 49"	23° 46' 05"
22/11/2025	20:00	07° 01' 56"	240° 57' 48"	-15° 15' 09"	249° 48' 10"	23° 46' 28"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM