



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 73.9 saat

Bulan Terbenam : 19:43:00			31/12/2024	Matahari Terbenam : 19:17:00		
Umur Hilal : 13j 17m				Ijtimak : 06:27 (2024-12-31)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
31/12/2024	18:17	17° 12' 13"	240° 05' 50"	12° 32' 47"	245° 37' 50"	07° 06' 16"
31/12/2024	18:18	16° 59' 43"	240° 08' 58"	12° 19' 13"	245° 39' 57"	07° 06' 29"
31/12/2024	18:19	16° 47' 13"	240° 12' 05"	12° 05' 39"	245° 42' 02"	07° 06' 43"
31/12/2024	18:20	16° 34' 43"	240° 15' 09"	11° 52' 05"	245° 44' 06"	07° 06' 57"
31/12/2024	18:21	16° 22' 12"	240° 18' 11"	11° 38' 31"	245° 46' 08"	07° 07' 10"
31/12/2024	18:22	16° 09' 41"	240° 21' 12"	11° 24' 56"	245° 48' 08"	07° 07' 24"
31/12/2024	18:23	15° 57' 10"	240° 24' 11"	11° 11' 22"	245° 50' 06"	07° 07' 38"
31/12/2024	18:24	15° 44' 39"	240° 27' 08"	10° 57' 48"	245° 52' 03"	07° 07' 52"
31/12/2024	18:25	15° 32' 07"	240° 30' 02"	10° 44' 14"	245° 53' 59"	07° 08' 06"
31/12/2024	18:26	15° 19' 35"	240° 32' 55"	10° 30' 40"	245° 55' 53"	07° 08' 20"
31/12/2024	18:27	15° 07' 03"	240° 35' 47"	10° 17' 06"	245° 57' 45"	07° 08' 34"
31/12/2024	18:28	14° 54' 31"	240° 38' 36"	10° 03' 32"	245° 59' 36"	07° 08' 49"
31/12/2024	18:29	14° 41' 58"	240° 41' 23"	09° 49' 58"	246° 01' 25"	07° 09' 03"
31/12/2024	18:30	14° 29' 25"	240° 44' 09"	09° 36' 24"	246° 03' 12"	07° 09' 17"
31/12/2024	18:31	14° 16' 52"	240° 46' 53"	09° 22' 50"	246° 04' 58"	07° 09' 32"
31/12/2024	18:32	14° 04' 18"	240° 49' 35"	09° 09' 16"	246° 06' 43"	07° 09' 46"
31/12/2024	18:33	13° 51' 45"	240° 52' 15"	08° 55' 43"	246° 08' 26"	07° 10' 01"
31/12/2024	18:34	13° 39' 11"	240° 54' 53"	08° 42' 10"	246° 10' 07"	07° 10' 15"
31/12/2024	18:35	13° 26' 37"	240° 57' 30"	08° 28' 37"	246° 11' 47"	07° 10' 30"
31/12/2024	18:36	13° 14' 03"	241° 00' 05"	08° 15' 04"	246° 13' 25"	07° 10' 45"
31/12/2024	18:37	13° 01' 29"	241° 02' 38"	08° 01' 31"	246° 15' 02"	07° 11' 00"
31/12/2024	18:38	12° 48' 55"	241° 05' 09"	07° 47' 59"	246° 16' 37"	07° 11' 14"
31/12/2024	18:39	12° 36' 20"	241° 07' 39"	07° 34' 27"	246° 18' 10"	07° 11' 29"
31/12/2024	18:40	12° 23' 45"	241° 10' 07"	07° 20' 55"	246° 19' 42"	07° 11' 44"
31/12/2024	18:41	12° 11' 10"	241° 12' 33"	07° 07' 24"	246° 21' 13"	07° 12' 00"
31/12/2024	18:42	11° 58' 35"	241° 14' 57"	06° 53' 54"	246° 22' 42"	07° 12' 15"
31/12/2024	18:43	11° 46' 00"	241° 17' 20"	06° 40' 23"	246° 24' 10"	07° 12' 30"
31/12/2024	18:44	11° 33' 25"	241° 19' 40"	06° 26' 54"	246° 25' 36"	07° 12' 45"
31/12/2024	18:45	11° 20' 50"	241° 22' 00"	06° 13' 25"	246° 27' 01"	07° 13' 01"
31/12/2024	18:46	11° 08' 15"	241° 24' 17"	05° 59' 57"	246° 28' 24"	07° 13' 16"
31/12/2024	18:47	10° 55' 39"	241° 26' 33"	05° 46' 29"	246° 29' 46"	07° 13' 31"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 73.9 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 73.9 saat

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

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
PICC, Putrajaya
[2°53'40" U, 101°40'36" T, 80 m]
Terbias
Delta T 73.9 saat

Bulan Terbenam : 19:43:00			31/12/2024	Matahari Terbenam : 19:17:00		
Umur Hilal : 13j 17m				Ijtimak : 06:27 (2024-12-31)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
31/12/2024	19:50	-01° 54' 11"	242° 56' 00"	-08° 55' 24"	247° 07' 29"	07° 32' 14"
31/12/2024	19:51	-02° 10' 46"	242° 56' 37"	-09° 09' 10"	247° 07' 20"	07° 32' 34"
31/12/2024	19:52	-02° 28' 00"	242° 57' 12"	-09° 22' 56"	247° 07' 09"	07° 32' 54"
31/12/2024	19:53	-02° 45' 31"	242° 57' 46"	-09° 36' 41"	247° 06' 57"	07° 33' 15"
31/12/2024	19:54	-03° 03' 01"	242° 58' 19"	-09° 50' 26"	247° 06' 43"	07° 33' 35"
31/12/2024	19:55	-03° 20' 13"	242° 58' 50"	-10° 04' 10"	247° 06' 28"	07° 33' 56"
31/12/2024	19:56	-03° 36' 58"	242° 59' 20"	-10° 17' 55"	247° 06' 11"	07° 34' 16"
31/12/2024	19:57	-03° 53' 13"	242° 59' 48"	-10° 31' 39"	247° 05' 53"	07° 34' 37"
31/12/2024	19:58	-04° 08' 57"	243° 00' 15"	-10° 45' 24"	247° 05' 33"	07° 34' 58"
31/12/2024	19:59	-04° 24' 14"	243° 00' 41"	-10° 59' 08"	247° 05' 12"	07° 35' 19"
31/12/2024	20:00	-04° 39' 06"	243° 01' 05"	-11° 12' 52"	247° 04' 50"	07° 35' 40"
31/12/2024	20:01	-04° 53' 44"	243° 01' 27"	-11° 26' 36"	247° 04' 26"	07° 36' 01"
31/12/2024	20:02	-05° 05' 45"	243° 01' 48"	-11° 40' 20"	247° 04' 00"	07° 36' 22"
31/12/2024	20:03	-05° 21' 10"	243° 02' 08"	-11° 54' 04"	247° 03' 33"	07° 36' 43"
31/12/2024	20:04	-05° 35' 00"	243° 02' 26"	-12° 07' 48"	247° 03' 05"	07° 37' 04"
31/12/2024	20:05	-05° 48' 34"	243° 02' 43"	-12° 21' 32"	247° 02' 35"	07° 37' 25"
31/12/2024	20:06	-06° 01' 58"	243° 02' 58"	-12° 35' 15"	247° 02' 03"	07° 37' 47"
31/12/2024	20:07	-06° 15' 14"	243° 03' 11"	-12° 48' 59"	247° 01' 30"	07° 38' 08"
31/12/2024	20:08	-06° 28' 25"	243° 03' 24"	-13° 02' 43"	247° 00' 56"	07° 38' 30"
31/12/2024	20:09	-06° 41' 31"	243° 03' 34"	-13° 16' 27"	247° 00' 20"	07° 38' 52"
31/12/2024	20:10	-06° 54' 33"	243° 03' 44"	-13° 30' 11"	246° 59' 42"	07° 39' 13"
31/12/2024	20:11	-07° 07' 32"	243° 03' 52"	-13° 43' 55"	246° 59' 03"	07° 39' 35"
31/12/2024	20:12	-07° 20' 29"	243° 03' 58"	-13° 57' 39"	246° 58' 23"	07° 39' 57"
31/12/2024	20:13	-07° 33' 24"	243° 04' 03"	-14° 11' 22"	246° 57' 41"	07° 40' 19"
31/12/2024	20:14	-07° 46' 17"	243° 04' 06"	-14° 25' 06"	246° 56' 57"	07° 40' 41"
31/12/2024	20:15	-07° 59' 08"	243° 04' 08"	-14° 38' 50"	246° 56' 12"	07° 41' 03"
31/12/2024	20:16	-08° 11' 58"	243° 04' 09"	-14° 52' 34"	246° 55' 25"	07° 41' 25"
31/12/2024	20:17	-08° 24' 48"	243° 04' 08"	-15° 06' 17"	246° 54' 37"	07° 41' 47"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM