

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38	17-Okt-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 00
Umur hilal: 16 j 07 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:00	22 26 31	258 55 54	13 59 16	259 28 39	08 15 06
18:01	22 12 15	258 57 33	13 44 36	259 30 04	08 15 31
18:02	21 58 00	258 59 11	13 29 56	259 31 28	08 15 57
18:03	21 43 44	259 00 48	13 15 17	259 32 51	08 16 23
18:04	21 29 28	259 02 24	13 00 37	259 34 13	08 16 49
18:05	21 15 13	259 03 59	12 45 58	259 35 35	08 17 15
18:06	21 00 57	259 05 33	12 31 18	259 36 55	08 17 41
18:07	20 46 42	259 07 07	12 16 39	259 38 15	08 18 07
18:08	20 32 26	259 08 39	12 02 00	259 39 34	08 18 33
18:09	20 18 11	259 10 10	11 47 21	259 40 53	08 19 00
18:10	20 03 56	259 11 41	11 32 42	259 42 10	08 19 26
18:11	19 49 40	259 13 11	11 18 03	259 43 27	08 19 52
18:12	19 35 25	259 14 39	11 03 24	259 44 43	08 20 19
18:13	19 21 10	259 16 07	10 48 46	259 45 58	08 20 45
18:14	19 06 55	259 17 34	10 34 08	259 47 12	08 21 12
18:15	18 52 40	259 19 00	10 19 30	259 48 26	08 21 39

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38
Umur hilal: 16 j 07 m

17-Okt-2020
PICC, Putrajaya

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:16	18 38 25	259 20 26	10 04 52	259 49 39	08 22 06
18:17	18 24 10	259 21 50	09 50 15	259 50 51	08 22 32
18:18	18 09 55	259 23 14	09 35 37	259 52 03	08 22 59
18:19	17 55 40	259 24 37	09 21 01	259 53 13	08 23 26
18:20	17 41 25	259 25 59	09 06 24	259 54 23	08 23 53
18:21	17 27 10	259 27 20	08 51 48	259 55 32	08 24 20
18:22	17 12 56	259 28 40	08 37 12	259 56 41	08 24 47
18:23	16 58 41	259 30 00	08 22 36	259 57 48	08 25 15
18:24	16 44 27	259 31 18	08 08 01	259 58 55	08 25 42
18:25	16 30 12	259 32 36	07 53 27	260 00 01	08 26 09
18:26	16 15 58	259 33 53	07 38 53	260 01 07	08 26 37
18:27	16 01 44	259 35 10	07 24 19	260 02 12	08 27 04
18:28	15 47 30	259 36 25	07 09 46	260 03 16	08 27 32
18:29	15 33 16	259 37 40	06 55 14	260 04 19	08 28 00
18:30	15 19 02	259 38 54	06 40 43	260 05 22	08 28 27

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38	17-Okt-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 00
Umur hilal: 16 j 07 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:31	15 04 48	259 40 07	06 26 12	260 06 24	08 28 55
18:32	14 50 34	259 41 20	06 11 42	260 07 25	08 29 23
18:33	14 36 21	259 42 31	05 57 13	260 08 26	08 29 51
18:34	14 22 07	259 43 42	05 42 45	260 09 25	08 30 19
18:35	14 07 54	259 44 53	05 28 19	260 10 25	08 30 47
18:36	13 53 41	259 46 02	05 13 53	260 11 23	08 31 15
18:37	13 39 28	259 47 11	04 59 29	260 12 21	08 31 43
18:38	13 25 15	259 48 19	04 45 06	260 13 18	08 32 12
18:39	13 11 03	259 49 26	04 30 45	260 14 14	08 32 40
18:40	12 56 50	259 50 32	04 16 26	260 15 10	08 33 08
18:41	12 42 38	259 51 38	04 02 09	260 16 05	08 33 37
18:42	12 28 26	259 52 43	03 47 55	260 17 00	08 34 05
18:43	12 14 14	259 53 48	03 33 43	260 17 53	08 34 34
18:44	12 00 02	259 54 51	03 19 34	260 18 46	08 35 03
18:45	11 45 50	259 55 54	03 05 28	260 19 39	08 35 32
18:46	11 31 39	259 56 57	02 51 25	260 20 31	08 36 00

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38
Umur hilal: 16 j 07 m

17-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:47	11 17 28	259 57 58	02 37 27	260 21 22	08 36 29
18:48	11 03 17	259 58 59	02 23 34	260 22 12	08 36 58
18:49	10 49 06	259 59 59	02 09 45	260 23 02	08 37 27
18:50	10 34 56	260 00 59	01 56 03	260 23 51	08 37 56
18:51	10 20 46	260 01 57	01 42 27	260 24 40	08 38 26
18:52	10 06 36	260 02 56	01 28 58	260 25 27	08 38 55
18:53	09 52 27	260 03 53	01 15 38	260 26 15	08 39 24
18:54	09 38 18	260 04 50	01 02 28	260 27 01	08 39 54
18:55	09 24 09	260 05 46	00 49 27	260 27 47	08 40 23
18:56	09 10 01	260 06 41	00 36 37	260 28 32	08 40 53
18:57	08 55 53	260 07 36	00 23 58	260 29 17	08 41 22
18:58	08 41 45	260 08 30	00 11 29	260 30 01	08 41 52
18:59	08 27 38	260 09 24	-00 00 51	260 30 44	08 42 22
19:00	08 13 32	260 10 16	-00 13 06	260 31 27	08 42 51
19:01	07 59 26	260 11 09	-00 25 23	260 32 09	08 43 21
19:02	07 45 20	260 12 00	-00 37 54	260 32 50	08 43 51

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38	17-Okt-2020	Matahari terbenam: 19 : 00
Umur hilal: 16 j 07 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)
	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
19:03	07 31 15	260 12 51	-00 50 55	260 33 31	08 44 21
19:04	07 17 11	260 13 41	-01 04 46	260 34 11	08 44 51
19:05	07 03 07	260 14 31	-01 19 48	260 34 51	08 45 22
19:06	06 49 04	260 15 19	-01 36 16	260 35 30	08 45 52
19:07	06 35 02	260 16 08	-01 54 13	260 36 08	08 46 22
19:08	06 21 01	260 16 55	-02 13 25	260 36 46	08 46 53
19:09	06 07 00	260 17 42	-02 33 24	260 37 23	08 47 23
19:10	05 53 01	260 18 29	-02 53 37	260 37 59	08 47 54
19:11	05 39 03	260 19 15	-03 13 38	260 38 35	08 48 24
19:12	05 25 05	260 20 00	-03 33 08	260 39 10	08 48 55
19:13	05 11 10	260 20 44	-03 51 58	260 39 45	08 49 25
19:14	04 57 15	260 21 28	-04 10 07	260 40 19	08 49 56
19:15	04 43 22	260 22 11	-04 27 39	260 40 52	08 50 27
19:16	04 29 31	260 22 54	-04 44 42	260 41 25	08 50 58
19:17	04 15 41	260 23 36	-05 02 04	260 41 57	08 51 29
19:18	04 01 54	260 24 17	-05 16 43	260 42 28	08 52 00

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
 BAHAGIAN PEMETAAN
 JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
 KUALA LUMPUR
 TEL: 03-26170638
 FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
 e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38
Umur hilal: 16 j 07 m

17-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENKUNG (D M S)
19:19	03 48 09	260 24 58	-05 32 50	260 42 59	08 52 31
19:20	03 34 26	260 25 38	-05 48 29	260 43 29	08 53 03
19:21	03 20 46	260 26 18	-06 03 56	260 43 59	08 53 34
19:22	03 07 09	260 26 57	-06 19 13	260 44 28	08 54 05
19:23	02 53 36	260 27 35	-06 34 23	260 44 56	08 54 37
19:24	02 40 06	260 28 13	-06 49 28	260 45 24	08 55 08
19:25	02 26 41	260 28 50	-07 04 28	260 45 51	08 55 40
19:26	02 13 20	260 29 27	-07 19 24	260 46 18	08 56 11
19:27	02 00 05	260 30 03	-07 34 18	260 46 43	08 56 43
19:28	01 46 56	260 30 38	-07 49 09	260 47 09	08 57 15
19:29	01 33 53	260 31 13	-08 03 59	260 47 33	08 57 47
19:30	01 20 59	260 31 47	-08 18 47	260 47 57	08 58 19
19:31	01 08 12	260 32 21	-08 33 35	260 48 21	08 58 51
19:32	00 55 35	260 32 54	-08 48 21	260 48 44	08 59 23
19:33	00 43 07	260 33 26	-09 03 07	260 49 06	08 59 55
19:34	00 30 50	260 33 58	-09 17 52	260 49 27	09 00 27

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38
Umur hilal: 16 j 07 m

17-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
19:35	00 18 42	260 34 29	-09 32 37	260 49 48	09 00 59
19:36	00 06 45	260 35 00	-09 47 21	260 50 09	09 01 32
19:37	-00 05 06	260 35 30	-10 02 06	260 50 28	09 02 04
19:38	-00 16 54	260 36 00	-10 16 50	260 50 48	09 02 36
19:39	-00 28 47	260 36 28	-10 31 34	260 51 06	09 03 09
19:40	-00 40 57	260 36 57	-10 46 18	260 51 24	09 03 42
19:41	-00 53 38	260 37 25	-11 01 01	260 51 41	09 04 14
19:42	-01 07 10	260 37 52	-11 15 45	260 51 58	09 04 47
19:43	-01 21 50	260 38 18	-11 30 29	260 52 14	09 05 20
19:44	-01 37 51	260 38 44	-11 45 13	260 52 29	09 05 53
19:45	-01 55 15	260 39 10	-11 59 56	260 52 44	09 06 26
19:46	-02 13 46	260 39 34	-12 14 40	260 52 58	09 06 59
19:47	-02 33 01	260 39 59	-12 29 24	260 53 11	09 07 32
19:48	-02 52 30	260 40 22	-12 44 08	260 53 24	09 08 05
19:49	-03 11 48	260 40 45	-12 58 52	260 53 36	09 08 38
19:50	-03 30 38	260 41 08	-13 13 36	260 53 48	09 09 12

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 38
Umur hilal: 16 j 07 m

17-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENKUNG (D M S)
19:51	-03 48 51	260 41 30	-13 28 20	260 53 59	09 09 45
19:52	-04 06 27	260 41 51	-13 43 05	260 54 09	09 10 18
19:53	-04 23 27	260 42 12	-13 57 49	260 54 19	09 10 52
19:54	-04 39 57	260 42 32	-14 12 33	260 54 28	09 11 26
19:55	-04 56 12	260 42 52	-14 27 18	260 54 36	09 11 59
19:56	-05 09 39	260 43 11	-14 42 02	260 54 44	09 12 33
19:57	-05 26 34	260 43 29	-14 56 47	260 54 51	09 13 07
19:58	-05 41 45	260 43 47	-15 11 31	260 54 58	09 13 41
19:59	-05 56 41	260 44 04	-15 26 16	260 55 03	09 14 14

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32	18-Okt-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 00
Umur hilal: 41 j 02 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:00	34 27 43	249 48 45	13 54 24	259 06 35	21 58 56
18:01	34 14 00	249 52 43	13 39 45	259 08 01	21 59 21
18:02	34 00 17	249 56 39	13 25 06	259 09 26	21 59 46
18:03	33 46 34	250 00 32	13 10 28	259 10 50	22 00 11
18:04	33 32 51	250 04 23	12 55 49	259 12 13	22 00 36
18:05	33 19 08	250 08 12	12 41 11	259 13 36	22 01 02
18:06	33 05 24	250 11 59	12 26 33	259 14 58	22 01 27
18:07	32 51 40	250 15 43	12 11 54	259 16 18	22 01 52
18:08	32 37 56	250 19 25	11 57 16	259 17 38	22 02 18
18:09	32 24 11	250 23 05	11 42 38	259 18 58	22 02 43
18:10	32 10 27	250 26 43	11 28 01	259 20 16	22 03 09
18:11	31 56 42	250 30 19	11 13 23	259 21 34	22 03 34
18:12	31 42 57	250 33 52	10 58 46	259 22 51	22 04 00
18:13	31 29 11	250 37 24	10 44 08	259 24 07	22 04 25
18:14	31 15 26	250 40 53	10 29 31	259 25 22	22 04 51
18:15	31 01 40	250 44 20	10 14 54	259 26 36	22 05 17

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:16	30 47 54	250 47 45	10 00 18	259 27 50	22 05 43
18:17	30 34 08	250 51 08	09 45 41	259 29 03	22 06 08
18:18	30 20 22	250 54 29	09 31 05	259 30 15	22 06 34
18:19	30 06 35	250 57 49	09 16 29	259 31 26	22 07 00
18:20	29 52 49	251 01 06	09 01 54	259 32 37	22 07 26
18:21	29 39 02	251 04 21	08 47 19	259 33 47	22 07 52
18:22	29 25 15	251 07 34	08 32 44	259 34 56	22 08 19
18:23	29 11 27	251 10 46	08 18 10	259 36 04	22 08 45
18:24	28 57 40	251 13 55	08 03 36	259 37 12	22 09 11
18:25	28 43 52	251 17 03	07 49 02	259 38 18	22 09 37
18:26	28 30 05	251 20 09	07 34 30	259 39 24	22 10 04
18:27	28 16 17	251 23 13	07 19 57	259 40 30	22 10 30
18:28	28 02 28	251 26 15	07 05 26	259 41 34	22 10 56
18:29	27 48 40	251 29 15	06 50 55	259 42 38	22 11 23
18:30	27 34 52	251 32 14	06 36 24	259 43 41	22 11 50

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32	18-Okt-2020	Matahari terbenam: 19 : 00
Umur hilal: 41 j 02 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)
	$101^{\circ} 40' 36'' \text{ T}, 02^{\circ} 53' 40'' \text{ U}$	

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:31	27 21 03	251 35 10	06 21 55	259 44 44	22 12 16
18:32	27 07 15	251 38 06	06 07 26	259 45 45	22 12 43
18:33	26 53 26	251 40 59	05 52 59	259 46 46	22 13 10
18:34	26 39 37	251 43 50	05 38 32	259 47 46	22 13 36
18:35	26 25 48	251 46 40	05 24 07	259 48 46	22 14 03
18:36	26 11 59	251 49 28	05 09 43	259 49 45	22 14 30
18:37	25 58 09	251 52 15	04 55 20	259 50 43	22 14 57
18:38	25 44 20	251 55 00	04 40 59	259 51 40	22 15 24
18:39	25 30 30	251 57 43	04 26 39	259 52 37	22 15 51
18:40	25 16 40	252 00 25	04 12 22	259 53 33	22 16 18
18:41	25 02 51	252 03 05	03 58 06	259 54 28	22 16 45
18:42	24 49 01	252 05 43	03 43 53	259 55 23	22 17 13
18:43	24 35 11	252 08 20	03 29 43	259 56 17	22 17 40
18:44	24 21 20	252 10 55	03 15 36	259 57 10	22 18 07
18:45	24 07 30	252 13 29	03 01 32	259 58 02	22 18 35
18:46	23 53 40	252 16 01	02 47 32	259 58 54	22 19 02

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
 BAHAGIAN PEMETAAN
 JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
 KUALA LUMPUR
 TEL: 03-26170638
 FAX: 03-26912757
<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
 e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:47	23 39 49	252 18 31	02 33 35	259 59 45	22 19 30
18:48	23 25 59	252 21 00	02 19 44	260 00 36	22 19 57
18:49	23 12 08	252 23 28	02 05 58	260 01 26	22 20 25
18:50	22 58 17	252 25 54	01 52 18	260 02 15	22 20 52
18:51	22 44 27	252 28 19	01 38 45	260 03 03	22 21 20
18:52	22 30 36	252 30 42	01 25 20	260 03 51	22 21 48
18:53	22 16 45	252 33 03	01 12 03	260 04 38	22 22 16
18:54	22 02 54	252 35 23	00 58 56	260 05 24	22 22 44
18:55	21 49 03	252 37 42	00 45 59	260 06 10	22 23 12
18:56	21 35 11	252 39 59	00 33 13	260 06 55	22 23 40
18:57	21 21 20	252 42 15	00 20 37	260 07 40	22 24 08
18:58	21 07 29	252 44 30	00 08 12	260 08 24	22 24 36
18:59	20 53 38	252 46 43	-00 04 05	260 09 07	22 25 04
19:00	20 39 46	252 48 55	-00 16 19	260 09 49	22 25 32
19:01	20 25 55	252 51 05	-00 28 38	260 10 31	22 26 01
19:02	20 12 03	252 53 14	-00 41 14	260 11 12	22 26 29

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
19:03	19 58 12	252 55 22	-00 54 25	260 11 53	22 26 58
19:04	19 44 20	252 57 28	-01 08 32	260 12 32	22 27 26
19:05	19 30 29	252 59 33	-01 23 54	260 13 12	22 27 55
19:06	19 16 37	253 01 36	-01 40 44	260 13 50	22 28 23
19:07	19 02 45	253 03 39	-01 59 01	260 14 28	22 28 52
19:08	18 48 53	253 05 40	-02 18 27	260 15 05	22 29 21
19:09	18 35 02	253 07 39	-02 38 31	260 15 42	22 29 49
19:10	18 21 10	253 09 38	-02 58 43	260 16 18	22 30 18
19:11	18 07 18	253 11 35	-03 18 36	260 16 53	22 30 47
19:12	17 53 26	253 13 31	-03 37 55	260 17 28	22 31 16
19:13	17 39 35	253 15 26	-03 56 33	260 18 02	22 31 45
19:14	17 25 43	253 17 19	-04 14 31	260 18 35	22 32 14
19:15	17 11 51	253 19 11	-04 31 54	260 19 08	22 32 43
19:16	16 57 59	253 21 02	-04 48 50	260 19 40	22 33 13
19:17	16 44 08	253 22 52	-05 04 39	260 20 11	22 33 42
19:18	16 30 16	253 24 40	-05 20 44	260 20 42	22 34 11

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGGUNG (D M S)
19:19	16 16 24	253 26 27	-05 36 39	260 21 12	22 34 41
19:20	16 02 32	253 28 13	-05 52 14	260 21 42	22 35 10
19:21	15 48 41	253 29 58	-06 07 37	260 22 11	22 35 39
19:22	15 34 49	253 31 42	-06 22 52	260 22 39	22 36 09
19:23	15 20 57	253 33 24	-06 37 59	260 23 06	22 36 39
19:24	15 07 06	253 35 06	-06 53 02	260 23 33	22 37 08
19:25	14 53 14	253 36 46	-07 08 00	260 24 00	22 37 38
19:26	14 39 23	253 38 25	-07 22 54	260 24 25	22 38 08
19:27	14 25 31	253 40 02	-07 37 47	260 24 50	22 38 38
19:28	14 11 40	253 41 39	-07 52 37	260 25 15	22 39 08
19:29	13 57 49	253 43 15	-08 07 25	260 25 39	22 39 38
19:30	13 43 58	253 44 49	-08 22 12	260 26 02	22 40 08
19:31	13 30 06	253 46 22	-08 36 59	260 26 24	22 40 38
19:32	13 16 15	253 47 54	-08 51 44	260 26 46	22 41 08
19:33	13 02 25	253 49 25	-09 06 29	260 27 07	22 41 38
19:34	12 48 34	253 50 55	-09 21 13	260 27 28	22 42 09

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
19:35	12 34 43	253 52 24	-09 35 57	260 27 47	22 42 39
19:36	12 20 52	253 53 52	-09 50 40	260 28 07	22 43 09
19:37	12 07 02	253 55 18	-10 05 23	260 28 25	22 43 40
19:38	11 53 12	253 56 44	-10 20 06	260 28 43	22 44 10
19:39	11 39 22	253 58 08	-10 34 49	260 29 01	22 44 41
19:40	11 25 32	253 59 32	-10 49 32	260 29 17	22 45 12
19:41	11 11 42	254 00 54	-11 04 15	260 29 33	22 45 42
19:42	10 57 52	254 02 15	-11 18 58	260 29 49	22 46 13
19:43	10 44 03	254 03 36	-11 33 41	260 30 03	22 46 44
19:44	10 30 14	254 04 55	-11 48 24	260 30 17	22 47 15
19:45	10 16 25	254 06 13	-12 03 06	260 30 31	22 47 46
19:46	10 02 36	254 07 30	-12 17 49	260 30 43	22 48 17
19:47	09 48 47	254 08 46	-12 32 32	260 30 56	22 48 48
19:48	09 34 59	254 10 01	-12 47 15	260 31 07	22 49 19
19:49	09 21 11	254 11 15	-13 01 58	260 31 18	22 49 50
19:50	09 07 24	254 12 28	-13 16 42	260 31 28	22 50 22

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 32
Umur hilal: 41 j 02 m

18-Okt-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 00
Ijtimak: 03:31 (17-10-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
19:51	08 53 37	254 13 39	-13 31 25	260 31 37	22 50 53
19:52	08 39 50	254 14 50	-13 46 08	260 31 46	22 51 24
19:53	08 26 03	254 16 00	-14 00 51	260 31 54	22 51 56
19:54	08 12 17	254 17 09	-14 15 35	260 32 02	22 52 27
19:55	07 58 32	254 18 17	-14 30 18	260 32 08	22 52 59
19:56	07 44 47	254 19 24	-14 45 02	260 32 15	22 53 31
19:57	07 31 02	254 20 29	-14 59 45	260 32 20	22 54 02
19:58	07 17 18	254 21 34	-15 14 29	260 32 25	22 54 34
19:59	07 03 35	254 22 38	-15 29 13	260 32 29	22 55 06

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my