

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 08	21-Jul-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 28
Umur hilal: 18 j 36 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:28	21 45 09	292 00 42	13 12 03	290 12 45	08 30 04
18:29	21 31 44	291 59 05	12 58 04	290 12 18	08 30 29
18:30	21 18 20	291 57 28	12 44 05	290 11 53	08 30 54
18:31	21 04 55	291 55 54	12 30 06	290 11 28	08 31 19
18:32	20 51 30	291 54 21	12 16 07	290 11 06	08 31 44
18:33	20 38 06	291 52 50	12 02 08	290 10 44	08 32 09
18:34	20 24 41	291 51 20	11 48 10	290 10 24	08 32 34
18:35	20 11 16	291 49 52	11 34 12	290 10 06	08 32 59
18:36	19 57 51	291 48 25	11 20 13	290 09 48	08 33 24
18:37	19 44 26	291 47 00	11 06 15	290 09 32	08 33 49
18:38	19 31 01	291 45 37	10 52 18	290 09 17	08 34 15
18:39	19 17 36	291 44 15	10 38 20	290 09 04	08 34 40
18:40	19 04 11	291 42 54	10 24 23	290 08 52	08 35 06
18:41	18 50 45	291 41 35	10 10 26	290 08 41	08 35 31
18:42	18 37 20	291 40 18	09 56 29	290 08 32	08 35 57
18:43	18 23 55	291 39 02	09 42 32	290 08 24	08 36 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 08
Umur hilal: 18 j 36 m

21-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:44	18 10 30	291 37 48	09 28 36	290 08 17	08 36 48
18:45	17 57 04	291 36 35	09 14 40	290 08 11	08 37 14
18:46	17 43 39	291 35 24	09 00 44	290 08 07	08 37 40
18:47	17 30 14	291 34 14	08 46 49	290 08 04	08 38 06
18:48	17 16 48	291 33 06	08 32 54	290 08 02	08 38 32
18:49	17 03 23	291 31 59	08 19 00	290 08 02	08 38 58
18:50	16 49 58	291 30 53	08 05 06	290 08 03	08 39 24
18:51	16 36 32	291 29 49	07 51 12	290 08 05	08 39 50
18:52	16 23 07	291 28 47	07 37 19	290 08 09	08 40 17
18:53	16 09 42	291 27 45	07 23 27	290 08 14	08 40 43
18:54	15 56 16	291 26 46	07 09 35	290 08 20	08 41 09
18:55	15 42 51	291 25 47	06 55 44	290 08 27	08 41 36
18:56	15 29 26	291 24 50	06 41 53	290 08 36	08 42 02
18:57	15 16 01	291 23 55	06 28 04	290 08 46	08 42 29
18:58	15 02 36	291 23 01	06 14 15	290 08 57	08 42 56

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 : 08	21-Jul-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 28
Umur hilal: 18 j 36 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:59	14 49 10	291 22 08	06 00 27	290 09 09	08 43 22
19:00	14 35 45	291 21 17	05 46 40	290 09 23	08 43 49
19:01	14 22 20	291 20 27	05 32 54	290 09 38	08 44 16
19:02	14 08 55	291 19 39	05 19 09	290 09 55	08 44 43
19:03	13 55 31	291 18 51	05 05 26	290 10 12	08 45 10
19:04	13 42 06	291 18 06	04 51 44	290 10 31	08 45 37
19:05	13 28 41	291 17 21	04 38 03	290 10 51	08 46 04
19:06	13 15 16	291 16 38	04 24 24	290 11 13	08 46 31
19:07	13 01 52	291 15 56	04 10 47	290 11 35	08 46 59
19:08	12 48 28	291 15 16	03 57 12	290 11 59	08 47 26
19:09	12 35 03	291 14 37	03 43 39	290 12 24	08 47 54
19:10	12 21 39	291 13 59	03 30 09	290 12 51	08 48 21
19:11	12 08 15	291 13 23	03 16 41	290 13 19	08 48 49
19:12	11 54 51	291 12 48	03 03 17	290 13 48	08 49 16
19:13	11 41 28	291 12 14	02 49 56	290 14 18	08 49 44
19:14	11 28 04	291 11 42	02 36 39	290 14 50	08 50 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 08
Umur hilal: 18 j 36 m

21-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:15	11 14 41	291 11 10	02 23 26	290 15 22	08 50 39
19:16	11 01 18	291 10 41	02 10 18	290 15 56	08 51 07
19:17	10 47 55	291 10 12	01 57 15	290 16 32	08 51 35
19:18	10 34 32	291 09 45	01 44 18	290 17 08	08 52 03
19:19	10 21 09	291 09 19	01 31 28	290 17 46	08 52 31
19:20	10 07 47	291 08 54	01 18 45	290 18 25	08 53 00
19:21	09 54 25	291 08 31	01 06 11	290 19 06	08 53 28
19:22	09 41 03	291 08 09	00 53 46	290 19 48	08 53 56
19:23	09 27 42	291 07 48	00 41 30	290 20 31	08 54 25
19:24	09 14 21	291 07 29	00 29 24	290 21 15	08 54 53
19:25	09 01 00	291 07 10	00 17 29	290 22 00	08 55 21
19:26	08 47 39	291 06 53	00 05 42	290 22 47	08 55 50
19:27	08 34 19	291 06 38	-00 05 59	290 23 35	08 56 19
19:28	08 20 59	291 06 23	-00 17 37	290 24 25	08 56 47
19:29	08 07 40	291 06 10	-00 29 20	290 25 15	08 57 16
19:30	07 54 21	291 05 58	-00 41 20	290 26 07	08 57 45

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 : 08
Umur hilal: 18 j 36 m

21-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:31	07 41 03	291 05 48	-00 53 51	290 27 01	08 58 14
19:32	07 27 45	291 05 38	-01 07 12	290 27 55	08 58 43
19:33	07 14 28	291 05 30	-01 21 39	290 28 51	08 59 12
19:34	07 01 12	291 05 23	-01 37 25	290 29 48	08 59 41
19:35	06 47 56	291 05 17	-01 54 31	290 30 47	09 00 10
19:36	06 34 40	291 05 13	-02 12 44	290 31 46	09 00 40
19:37	06 21 26	291 05 10	-02 31 40	290 32 47	09 01 09
19:38	06 08 12	291 05 08	-02 50 51	290 33 50	09 01 38
19:39	05 54 59	291 05 07	-03 09 54	290 34 53	09 02 08
19:40	05 41 48	291 05 08	-03 28 31	290 35 58	09 02 37
19:41	05 28 37	291 05 10	-03 46 33	290 37 04	09 03 07
19:42	05 15 27	291 05 13	-04 03 58	290 38 12	09 03 37
19:43	05 02 19	291 05 17	-04 20 48	290 39 21	09 04 06
19:44	04 49 11	291 05 22	-04 37 08	290 40 31	09 04 36
19:45	04 36 06	291 05 29	-04 53 08	290 41 43	09 05 06
19:46	04 23 02	291 05 37	-05 09 28	290 42 55	09 05 36

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 : 08
Umur hilal: 18 j 36 m

21-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:47	04 09 59	291 05 46	-05 23 12	290 44 10	09 06 06
19:48	03 56 59	291 05 56	-05 38 14	290 45 25	09 06 36
19:49	03 44 00	291 06 08	-05 53 00	290 46 42	09 07 06
19:50	03 31 04	291 06 21	-06 07 35	290 48 00	09 07 36
19:51	03 18 11	291 06 35	-06 22 02	290 49 20	09 08 07
19:52	03 05 20	291 06 50	-06 36 23	290 50 41	09 08 37
19:53	02 52 32	291 07 07	-06 50 38	290 52 03	09 09 07
19:54	02 39 48	291 07 24	-07 04 50	290 53 27	09 09 38
19:55	02 27 08	291 07 43	-07 18 58	290 54 52	09 10 08
19:56	02 14 32	291 08 03	-07 33 04	290 56 18	09 10 39
19:57	02 02 00	291 08 25	-07 47 07	290 57 46	09 11 10
19:58	01 49 35	291 08 47	-08 01 09	290 59 15	09 11 41
19:59	01 37 14	291 09 11	-08 15 10	291 00 45	09 12 11
20:00	01 25 01	291 09 36	-08 29 09	291 02 17	09 12 42
20:01	01 12 55	291 10 02	-08 43 07	291 03 51	09 13 13
20:02	01 00 56	291 10 30	-08 57 04	291 05 25	09 13 44

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 : 08	21-Jul-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 28
Umur hilal: 18 j 36 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:03	00 49 06	291 10 58	-09 11 01	291 07 01	09 14 15
20:04	00 37 26	291 11 28	-09 24 57	291 08 39	09 14 47
20:05	00 25 54	291 11 59	-09 38 53	291 10 18	09 15 18
20:06	00 14 31	291 12 31	-09 52 48	291 11 58	09 15 49
20:07	00 03 16	291 13 05	-10 06 43	291 13 40	09 16 21
20:08	-00 07 53	291 13 40	-10 20 37	291 15 23	09 16 52
20:09	-00 19 01	291 14 16	-10 34 31	291 17 08	09 17 24
20:10	-00 30 15	291 14 53	-10 48 25	291 18 54	09 17 55
20:11	-00 41 45	291 15 31	-11 02 19	291 20 42	09 18 27
20:12	-00 53 45	291 16 11	-11 16 13	291 22 31	09 18 59
20:13	-01 06 29	291 16 52	-11 30 06	291 24 21	09 19 30
20:14	-01 20 14	291 17 34	-11 43 59	291 26 13	09 20 02
20:15	-01 35 10	291 18 17	-11 57 52	291 28 07	09 20 34
20:16	-01 51 20	291 19 02	-12 11 45	291 30 02	09 21 06
20:17	-02 08 34	291 19 48	-12 25 38	291 31 58	09 21 38
20:18	-02 26 33	291 20 35	-12 39 30	291 33 56	09 22 10

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 : 08
Umur hilal: 18 j 36 m

21-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:19	-02 44 53	291 21 23	-12 53 23	291 35 56	09 22 43
20:20	-03 03 12	291 22 12	-13 07 15	291 37 57	09 23 15
20:21	-03 21 11	291 23 03	-13 21 07	291 39 59	09 23 47
20:22	-03 38 40	291 23 55	-13 34 59	291 42 03	09 24 20
20:23	-03 55 36	291 24 48	-13 48 51	291 44 09	09 24 52
20:24	-04 11 59	291 25 43	-14 02 43	291 46 16	09 25 25
20:25	-04 27 51	291 26 39	-14 16 34	291 48 25	09 25 57
20:26	-04 43 19	291 27 36	-14 30 26	291 50 35	09 26 30
20:27	-04 58 41	291 28 34	-14 44 17	291 52 47	09 27 03

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: 21 : 03	22-Jul-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 28
Umur hilal: 43 j 31 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:28	34 51 54	290 13 04	13 12 57	290 00 27	21 26 02
18:29	34 38 16	290 10 03	12 58 57	290 00 01	21 26 26
18:30	34 24 38	290 07 04	12 44 57	289 59 36	21 26 51
18:31	34 10 59	290 04 07	12 30 57	289 59 12	21 27 16
18:32	33 57 21	290 01 12	12 16 57	289 58 50	21 27 41
18:33	33 43 42	289 58 19	12 02 57	289 58 29	21 28 05
18:34	33 30 02	289 55 29	11 48 58	289 58 10	21 28 30
18:35	33 16 23	289 52 41	11 34 58	289 57 52	21 28 55
18:36	33 02 43	289 49 55	11 20 59	289 57 35	21 29 20
18:37	32 49 03	289 47 11	11 07 00	289 57 19	21 29 45
18:38	32 35 23	289 44 29	10 53 01	289 57 05	21 30 10
18:39	32 21 43	289 41 50	10 39 02	289 56 52	21 30 36
18:40	32 08 03	289 39 12	10 25 04	289 56 41	21 31 01
18:41	31 54 22	289 36 37	10 11 06	289 56 30	21 31 26
18:42	31 40 41	289 34 03	09 57 08	289 56 21	21 31 51
18:43	31 27 01	289 31 32	09 43 10	289 56 14	21 32 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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:44	31 13 19	289 29 02	09 29 13	289 56 07	21 32 42
18:45	30 59 38	289 26 35	09 15 16	289 56 02	21 33 08
18:46	30 45 57	289 24 09	09 01 19	289 55 58	21 33 33
18:47	30 32 15	289 21 46	08 47 23	289 55 56	21 33 59
18:48	30 18 33	289 19 24	08 33 27	289 55 54	21 34 25
18:49	30 04 52	289 17 04	08 19 31	289 55 54	21 34 50
18:50	29 51 09	289 14 46	08 05 36	289 55 56	21 35 16
18:51	29 37 27	289 12 30	07 51 41	289 55 58	21 35 42
18:52	29 23 45	289 10 16	07 37 47	289 56 02	21 36 08
18:53	29 10 02	289 08 04	07 23 54	289 56 07	21 36 34
18:54	28 56 20	289 05 54	07 10 01	289 56 14	21 37 00
18:55	28 42 37	289 03 45	06 56 09	289 56 22	21 37 26
18:56	28 28 54	289 01 38	06 42 17	289 56 31	21 37 52
18:57	28 15 11	288 59 33	06 28 26	289 56 41	21 38 18
18:58	28 01 28	288 57 29	06 14 36	289 56 52	21 38 44

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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:59	27 47 45	288 55 28	06 00 47	289 57 05	21 39 11
19:00	27 34 02	288 53 28	05 46 59	289 57 19	21 39 37
19:01	27 20 18	288 51 30	05 33 12	289 57 34	21 40 03
19:02	27 06 35	288 49 33	05 19 26	289 57 51	21 40 30
19:03	26 52 51	288 47 39	05 05 42	289 58 09	21 40 56
19:04	26 39 07	288 45 45	04 51 59	289 58 28	21 41 23
19:05	26 25 23	288 43 54	04 38 17	289 58 48	21 41 50
19:06	26 11 39	288 42 04	04 24 37	289 59 10	21 42 16
19:07	25 57 55	288 40 16	04 10 59	289 59 33	21 42 43
19:08	25 44 11	288 38 29	03 57 23	289 59 57	21 43 10
19:09	25 30 27	288 36 44	03 43 49	290 00 22	21 43 37
19:10	25 16 42	288 35 01	03 30 17	290 00 49	21 44 04
19:11	25 02 58	288 33 19	03 16 49	290 01 17	21 44 31
19:12	24 49 14	288 31 39	03 03 23	290 01 46	21 44 58
19:13	24 35 29	288 30 00	02 50 01	290 02 16	21 45 25
19:14	24 21 44	288 28 23	02 36 43	290 02 48	21 45 52

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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:15	24 08 00	288 26 48	02 23 29	290 03 21	21 46 20
19:16	23 54 15	288 25 13	02 10 20	290 03 55	21 46 47
19:17	23 40 30	288 23 41	01 57 16	290 04 30	21 47 14
19:18	23 26 45	288 22 10	01 44 18	290 05 07	21 47 42
19:19	23 13 00	288 20 40	01 31 27	290 05 45	21 48 09
19:20	22 59 15	288 19 12	01 18 44	290 06 24	21 48 37
19:21	22 45 30	288 17 45	01 06 08	290 07 05	21 49 04
19:22	22 31 45	288 16 20	00 53 42	290 07 46	21 49 32
19:23	22 18 00	288 14 56	00 41 25	290 08 29	21 50 00
19:24	22 04 15	288 13 34	00 29 19	290 09 14	21 50 28
19:25	21 50 29	288 12 13	00 17 22	290 09 59	21 50 55
19:26	21 36 44	288 10 54	00 05 35	290 10 46	21 51 23
19:27	21 22 59	288 09 36	-00 06 07	290 11 34	21 51 51
19:28	21 09 14	288 08 19	-00 17 46	290 12 23	21 52 19
19:29	20 55 28	288 07 04	-00 29 30	290 13 14	21 52 47
19:30	20 41 43	288 05 50	-00 41 31	290 14 06	21 53 16

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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:31	20 27 58	288 04 37	-00 54 04	290 14 59	21 53 44
19:32	20 14 12	288 03 26	-01 07 27	290 15 54	21 54 12
19:33	20 00 27	288 02 16	-01 21 57	290 16 49	21 54 40
19:34	19 46 41	288 01 08	-01 37 46	290 17 46	21 55 09
19:35	19 32 56	288 00 00	-01 54 54	290 18 45	21 55 37
19:36	19 19 10	287 58 55	-02 13 10	290 19 44	21 56 06
19:37	19 05 25	287 57 50	-02 32 08	290 20 45	21 56 34
19:38	18 51 40	287 56 47	-02 51 21	290 21 47	21 57 03
19:39	18 37 54	287 55 45	-03 10 25	290 22 51	21 57 32
19:40	18 24 09	287 54 44	-03 29 02	290 23 56	21 58 01
19:41	18 10 23	287 53 45	-03 47 05	290 25 02	21 58 29
19:42	17 56 38	287 52 47	-04 04 30	290 26 09	21 58 58
19:43	17 42 53	287 51 50	-04 21 20	290 27 18	21 59 27
19:44	17 29 07	287 50 55	-04 37 40	290 28 28	21 59 56
19:45	17 15 22	287 50 00	-04 53 42	290 29 39	22 00 25
19:46	17 01 37	287 49 07	-05 08 03	290 30 52	22 00 55

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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:47	16 47 52	287 48 16	-05 23 47	290 32 06	22 01 24
19:48	16 34 06	287 47 25	-05 38 49	290 33 21	22 01 53
19:49	16 20 21	287 46 36	-05 53 36	290 34 37	22 02 22
19:50	16 06 36	287 45 48	-06 08 12	290 35 55	22 02 52
19:51	15 52 51	287 45 01	-06 22 39	290 37 15	22 03 21
19:52	15 39 06	287 44 15	-06 37 01	290 38 35	22 03 51
19:53	15 25 21	287 43 31	-06 51 17	290 39 57	22 04 20
19:54	15 11 36	287 42 48	-07 05 30	290 41 21	22 04 50
19:55	14 57 52	287 42 06	-07 19 39	290 42 45	22 05 20
19:56	14 44 07	287 41 25	-07 33 46	290 44 11	22 05 49
19:57	14 30 22	287 40 45	-07 47 51	290 45 39	22 06 19
19:58	14 16 38	287 40 07	-08 01 54	290 47 08	22 06 49
19:59	14 02 54	287 39 30	-08 15 55	290 48 38	22 07 19
20:00	13 49 09	287 38 54	-08 29 55	290 50 09	22 07 49
20:01	13 35 25	287 38 19	-08 43 55	290 51 42	22 08 19
20:02	13 21 41	287 37 45	-08 57 53	290 53 16	22 08 49

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: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:03	13 07 57	287 37 13	-09 11 51	290 54 52	22 09 19
20:04	12 54 13	287 36 41	-09 25 48	290 56 29	22 09 50
20:05	12 40 30	287 36 11	-09 39 45	290 58 08	22 10 20
20:06	12 26 46	287 35 42	-09 53 41	290 59 48	22 10 50
20:07	12 13 03	287 35 14	-10 07 37	291 01 29	22 11 21
20:08	11 59 20	287 34 47	-10 21 33	291 03 12	22 11 51
20:09	11 45 37	287 34 21	-10 35 28	291 04 56	22 12 22
20:10	11 31 54	287 33 57	-10 49 23	291 06 42	22 12 53
20:11	11 18 11	287 33 33	-11 03 18	291 08 29	22 13 23
20:12	11 04 29	287 33 11	-11 17 13	291 10 17	22 13 54
20:13	10 50 47	287 32 49	-11 31 07	291 12 07	22 14 25
20:14	10 37 05	287 32 29	-11 45 02	291 13 59	22 14 56
20:15	10 23 23	287 32 10	-11 58 56	291 15 52	22 15 27
20:16	10 09 42	287 31 52	-12 12 50	291 17 46	22 15 58
20:17	09 56 01	287 31 36	-12 26 44	291 19 42	22 16 29
20:18	09 42 20	287 31 20	-12 40 37	291 21 40	22 17 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 03
Umur hilal: 43 j 31 m

22-Jul-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 28
Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:19	09 28 40	287 31 05	-12 54 31	291 23 39	22 17 31
20:20	09 14 59	287 30 52	-13 08 24	291 25 39	22 18 03
20:21	09 01 20	287 30 39	-13 22 18	291 27 41	22 18 34
20:22	08 47 40	287 30 28	-13 36 11	291 29 44	22 19 05
20:23	08 34 01	287 30 18	-13 50 04	291 31 49	22 19 37
20:24	08 20 23	287 30 09	-14 03 57	291 33 56	22 20 08
20:25	08 06 44	287 30 00	-14 17 50	291 36 04	22 20 40
20:26	07 53 07	287 29 53	-14 31 42	291 38 14	22 21 12
20:27	07 39 30	287 29 48	-14 45 35	291 40 25	22 21 43

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