

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 17	17-Sep-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 00 j 17 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:11	15 01 03	276 13 30	14 17 56	271 19 38	04 43 31
18:12	14 46 41	276 13 32	14 03 01	271 20 17	04 43 20
18:13	14 32 19	276 13 34	13 48 06	271 20 56	04 43 09
18:14	14 17 57	276 13 36	13 33 12	271 21 35	04 42 59
18:15	14 03 35	276 13 39	13 18 17	271 22 15	04 42 48
18:16	13 49 14	276 13 43	13 03 23	271 22 54	04 42 38
18:17	13 34 52	276 13 46	12 48 29	271 23 34	04 42 28
18:18	13 20 31	276 13 51	12 33 35	271 24 13	04 42 17
18:19	13 06 10	276 13 55	12 18 41	271 24 53	04 42 07
18:20	12 51 49	276 14 00	12 03 48	271 25 33	04 41 57
18:21	12 37 29	276 14 06	11 48 54	271 26 12	04 41 47
18:22	12 23 08	276 14 12	11 34 01	271 26 52	04 41 37
18:23	12 08 48	276 14 18	11 19 08	271 27 32	04 41 27
18:24	11 54 28	276 14 25	11 04 16	271 28 12	04 41 17
18:25	11 40 09	276 14 32	10 49 23	271 28 52	04 41 07
18:26	11 25 49	276 14 40	10 34 31	271 29 32	04 40 58

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 : 17
Umur hilal: 00 j 17 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:27	11 11 30	276 14 48	10 19 39	271 30 12	04 40 48
18:28	10 57 11	276 14 56	10 04 48	271 30 53	04 40 39
18:29	10 42 53	276 15 05	09 49 57	271 31 33	04 40 29
18:30	10 28 35	276 15 15	09 35 06	271 32 13	04 40 20
18:31	10 14 17	276 15 24	09 20 15	271 32 54	04 40 10
18:32	09 59 59	276 15 35	09 05 25	271 33 34	04 40 01
18:33	09 45 42	276 15 45	08 50 35	271 34 15	04 39 52
18:34	09 31 25	276 15 56	08 35 46	271 34 56	04 39 43
18:35	09 17 09	276 16 08	08 20 57	271 35 37	04 39 34
18:36	09 02 53	276 16 19	08 06 09	271 36 18	04 39 25
18:37	08 48 37	276 16 32	07 51 21	271 36 59	04 39 16
18:38	08 34 22	276 16 44	07 36 34	271 37 40	04 39 07
18:39	08 20 08	276 16 57	07 21 48	271 38 21	04 38 59
18:40	08 05 54	276 17 11	07 07 02	271 39 02	04 38 50
18:41	07 51 40	276 17 24	06 52 17	271 39 43	04 38 41

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 : 17	17-Sep-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 00 j 17 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:42	07 37 27	276 17 39	06 37 33	271 40 25	04 38 33
18:43	07 23 15	276 17 53	06 22 49	271 41 06	04 38 25
18:44	07 09 04	276 18 08	06 08 07	271 41 48	04 38 16
18:45	06 54 53	276 18 24	05 53 25	271 42 30	04 38 08
18:46	06 40 43	276 18 40	05 38 45	271 43 12	04 38 00
18:47	06 26 34	276 18 56	05 24 06	271 43 54	04 37 52
18:48	06 12 25	276 19 13	05 09 29	271 44 36	04 37 44
18:49	05 58 18	276 19 30	04 54 53	271 45 18	04 37 36
18:50	05 44 12	276 19 47	04 40 18	271 46 00	04 37 28
18:51	05 30 07	276 20 05	04 25 45	271 46 42	04 37 21
18:52	05 16 03	276 20 23	04 11 15	271 47 25	04 37 13
18:53	05 02 01	276 20 42	03 56 47	271 48 07	04 37 05
18:54	04 48 00	276 21 01	03 42 21	271 48 50	04 36 58
18:55	04 34 01	276 21 21	03 27 58	271 49 33	04 36 51
18:56	04 20 04	276 21 40	03 13 38	271 50 16	04 36 43
18:57	04 06 09	276 22 01	02 59 22	271 50 59	04 36 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: 19 : 17
Umur hilal: 00 j 17 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:58	03 52 16	276 22 21	02 45 10	271 51 42	04 36 29
18:59	03 38 25	276 22 43	02 31 02	271 52 25	04 36 22
19:00	03 24 37	276 23 04	02 16 59	271 53 09	04 36 15
19:01	03 10 52	276 23 26	02 03 02	271 53 52	04 36 08
19:02	02 57 11	276 23 48	01 49 12	271 54 36	04 36 02
19:03	02 43 33	276 24 11	01 35 28	271 55 20	04 35 55
19:04	02 30 00	276 24 34	01 21 53	271 56 04	04 35 48
19:05	02 16 31	276 24 58	01 08 27	271 56 48	04 35 42
19:06	02 03 08	276 25 22	00 55 11	271 57 32	04 35 36
19:07	01 49 51	276 25 46	00 42 06	271 58 16	04 35 29
19:08	01 36 40	276 26 11	00 29 12	271 59 00	04 35 23
19:09	01 23 37	276 26 36	00 16 29	271 59 45	04 35 17
19:10	01 10 43	276 27 01	00 03 56	272 00 30	04 35 11
19:11	00 57 57	276 27 27	-00 08 30	272 01 15	04 35 05
19:12	00 45 21	276 27 54	-00 20 55	272 02 00	04 34 59
19:13	00 32 56	276 28 20	-00 33 30	272 02 45	04 34 54

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 : 17	17-Sep-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 00 j 17 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:14	00 20 41	276 28 47	-00 46 28	272 03 30	04 34 48
19:15	00 08 36	276 29 15	-01 00 11	272 04 15	04 34 43
19:16	-00 03 22	276 29 43	-01 15 00	272 05 01	04 34 37
19:17	-00 15 16	276 30 11	-01 31 14	272 05 47	04 34 32
19:18	-00 27 14	276 30 40	-01 49 00	272 06 32	04 34 27
19:19	-00 39 26	276 31 09	-02 08 08	272 07 18	04 34 22
19:20	-00 52 09	276 31 39	-02 28 13	272 08 05	04 34 17
19:21	-01 05 40	276 32 09	-02 48 42	272 08 51	04 34 12
19:22	-01 20 20	276 32 39	-03 09 03	272 09 37	04 34 07
19:23	-01 36 22	276 33 10	-03 28 56	272 10 24	04 34 02
19:24	-01 53 47	276 33 42	-03 48 09	272 11 11	04 33 58
19:25	-02 12 23	276 34 13	-04 06 40	272 11 58	04 33 53
19:26	-02 31 45	276 34 45	-04 24 33	272 12 45	04 33 49
19:27	-02 51 23	276 35 18	-04 41 52	272 13 32	04 33 44
19:28	-03 10 51	276 35 51	-04 59 04	272 14 20	04 33 40
19:29	-03 29 52	276 36 24	-05 14 18	272 15 07	04 33 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 17	17-Sep-2020	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 00 j 17 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)
	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)
19:30	-03 48 15	276 36 58	-05 30 47	272 15 55	04 33 32
19:31	-04 06 01	276 37 32	-05 46 41	272 16 43	04 33 28
19:32	-04 23 10	276 38 07	-06 02 20	272 17 31	04 33 25
19:33	-04 39 48	276 38 42	-06 17 50	272 18 20	04 33 21
19:34	-04 56 11	276 39 17	-06 33 12	272 19 08	04 33 17
19:35	-05 09 54	276 39 53	-06 48 28	272 19 57	04 33 14
19:36	-05 26 48	276 40 30	-07 03 39	272 20 46	04 33 11
19:37	-05 42 06	276 41 06	-07 18 47	272 21 35	04 33 07
19:38	-05 57 09	276 41 44	-07 33 52	272 22 24	04 33 04
19:39	-06 12 02	276 42 21	-07 48 54	272 23 14	04 33 01
19:40	-06 26 47	276 42 59	-08 03 55	272 24 03	04 32 58
19:41	-06 41 26	276 43 38	-08 18 54	272 24 53	04 32 56
19:42	-06 56 01	276 44 17	-08 33 52	272 25 43	04 32 53
19:43	-07 10 31	276 44 56	-08 48 50	272 26 33	04 32 50
19:44	-07 24 59	276 45 36	-09 03 46	272 27 24	04 32 48
19:45	-07 39 23	276 46 16	-09 18 42	272 28 15	04 32 46

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 : 17	17-Sep-2020	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 00 j 17 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)
	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/LENGGUNG (D M S)
19:46	-07 53 46	276 46 57	-09 33 38	272 29 05	04 32 43
19:47	-08 08 08	276 47 38	-09 48 33	272 29 57	04 32 41
19:48	-08 22 28	276 48 20	-10 03 28	272 30 48	04 32 39
19:49	-08 36 47	276 49 02	-10 18 23	272 31 39	04 32 37
19:50	-08 51 05	276 49 44	-10 33 17	272 32 31	04 32 36
19:51	-09 05 23	276 50 27	-10 48 12	272 33 23	04 32 34
19:52	-09 19 40	276 51 10	-11 03 06	272 34 15	04 32 33
19:53	-09 33 56	276 51 54	-11 18 00	272 35 08	04 32 31
19:54	-09 48 12	276 52 39	-11 32 55	272 36 00	04 32 30
19:55	-10 02 28	276 53 23	-11 47 49	272 36 53	04 32 29
19:56	-10 16 43	276 54 09	-12 02 43	272 37 46	04 32 28
19:57	-10 30 59	276 54 54	-12 17 38	272 38 40	04 32 27
19:58	-10 45 14	276 55 41	-12 32 32	272 39 33	04 32 26
19:59	-10 59 29	276 56 27	-12 47 27	272 40 27	04 32 25
20:00	-11 13 43	276 57 14	-13 02 21	272 41 21	04 32 24
20:01	-11 27 58	276 58 02	-13 17 16	272 42 15	04 32 24

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 : 17
Umur hilal: 00 j 17 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
20:02	-11 42 13	276 58 50	-13 32 10	272 43 10	04 32 24
20:03	-11 56 28	276 59 39	-13 47 05	272 44 05	04 32 23
20:04	-12 10 42	277 00 28	-14 01 59	272 45 00	04 32 23
20:05	-12 24 57	277 01 17	-14 16 54	272 45 55	04 32 23
20:06	-12 39 11	277 02 07	-14 31 49	272 46 51	04 32 23
20:07	-12 53 25	277 02 58	-14 46 44	272 47 46	04 32 24
20:08	-13 07 40	277 03 49	-15 01 39	272 48 43	04 32 24
20:09	-13 21 54	277 04 40	-15 16 34	272 49 39	04 32 24
20:10	-13 36 09	277 05 32	-15 31 29	272 50 36	04 32 25

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 : 09	18-Sep-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 11
Umur hilal: 25 j 09 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:11	27 39 18	269 08 17	14 11 36	270 55 55	13 20 46
18:12	27 24 44	269 08 50	13 56 41	270 56 36	13 21 12
18:13	27 10 11	269 09 23	13 41 46	270 57 17	13 21 38
18:14	26 55 37	269 09 56	13 26 52	270 57 58	13 22 04
18:15	26 41 04	269 10 29	13 11 57	270 58 39	13 22 30
18:16	26 26 30	269 11 02	12 57 03	270 59 20	13 22 56
18:17	26 11 57	269 11 34	12 42 09	271 00 01	13 23 22
18:18	25 57 24	269 12 07	12 27 15	271 00 42	13 23 49
18:19	25 42 51	269 12 39	12 12 21	271 01 23	13 24 15
18:20	25 28 18	269 13 12	11 57 28	271 02 04	13 24 42
18:21	25 13 45	269 13 44	11 42 34	271 02 45	13 25 08
18:22	24 59 12	269 14 16	11 27 41	271 03 26	13 25 35
18:23	24 44 39	269 14 48	11 12 48	271 04 07	13 26 02
18:24	24 30 06	269 15 20	10 57 55	271 04 48	13 26 28
18:25	24 15 34	269 15 52	10 43 03	271 05 29	13 26 55
18:26	24 01 01	269 16 24	10 28 11	271 06 11	13 27 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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:27	23 46 29	269 16 56	10 13 19	271 06 52	13 27 49
18:28	23 31 57	269 17 27	09 58 27	271 07 33	13 28 16
18:29	23 17 24	269 17 59	09 43 36	271 08 15	13 28 43
18:30	23 02 52	269 18 30	09 28 45	271 08 56	13 29 10
18:31	22 48 20	269 19 02	09 13 55	271 09 38	13 29 37
18:32	22 33 48	269 19 33	08 59 05	271 10 19	13 30 05
18:33	22 19 16	269 20 04	08 44 15	271 11 01	13 30 32
18:34	22 04 44	269 20 35	08 29 26	271 11 43	13 30 59
18:35	21 50 13	269 21 06	08 14 37	271 12 24	13 31 27
18:36	21 35 41	269 21 37	07 59 49	271 13 06	13 31 54
18:37	21 21 09	269 22 08	07 45 01	271 13 48	13 32 22
18:38	21 06 38	269 22 39	07 30 14	271 14 30	13 32 50
18:39	20 52 07	269 23 10	07 15 28	271 15 12	13 33 17
18:40	20 37 35	269 23 41	07 00 42	271 15 54	13 33 45
18:41	20 23 04	269 24 11	06 45 57	271 16 36	13 34 13

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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:42	20 08 33	269 24 42	06 31 13	271 17 18	13 34 41
18:43	19 54 02	269 25 12	06 16 30	271 18 01	13 35 09
18:44	19 39 32	269 25 43	06 01 48	271 18 43	13 35 37
18:45	19 25 01	269 26 13	05 47 07	271 19 25	13 36 05
18:46	19 10 30	269 26 44	05 32 27	271 20 08	13 36 33
18:47	18 56 00	269 27 14	05 17 49	271 20 50	13 37 01
18:48	18 41 30	269 27 44	05 03 12	271 21 33	13 37 30
18:49	18 26 59	269 28 14	04 48 36	271 22 16	13 37 58
18:50	18 12 29	269 28 44	04 34 02	271 22 58	13 38 26
18:51	17 57 59	269 29 14	04 19 30	271 23 41	13 38 55
18:52	17 43 29	269 29 44	04 05 00	271 24 24	13 39 23
18:53	17 29 00	269 30 14	03 50 33	271 25 07	13 39 52
18:54	17 14 30	269 30 44	03 36 08	271 25 50	13 40 21
18:55	17 00 01	269 31 14	03 21 47	271 26 34	13 40 49
18:56	16 45 31	269 31 44	03 07 28	271 27 17	13 41 18
18:57	16 31 02	269 32 13	02 53 13	271 28 00	13 41 47

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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

18-Sep-2020
PICC, Putrajaya

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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/LENGKUNG (D M S)
18:58	16 16 33	269 32 43	02 39 03	271 28 44	13 42 16
18:59	16 02 04	269 33 13	02 24 57	271 29 27	13 42 45
19:00	15 47 35	269 33 42	02 10 56	271 30 11	13 43 14
19:01	15 33 07	269 34 12	01 57 02	271 30 55	13 43 43
19:02	15 18 38	269 34 41	01 43 14	271 31 39	13 44 12
19:03	15 04 10	269 35 11	01 29 34	271 32 23	13 44 42
19:04	14 49 42	269 35 40	01 16 03	271 33 07	13 45 11
19:05	14 35 14	269 36 09	01 02 41	271 33 51	13 45 40
19:06	14 20 46	269 36 39	00 49 29	271 34 35	13 46 10
19:07	14 06 19	269 37 08	00 36 28	271 35 19	13 46 40
19:08	13 51 51	269 37 37	00 23 39	271 36 04	13 47 09
19:09	13 37 24	269 38 06	00 11 01	271 36 48	13 47 39
19:10	13 22 57	269 38 35	-00 01 29	271 37 33	13 48 09
19:11	13 08 30	269 39 04	-00 13 54	271 38 18	13 48 38
19:12	12 54 03	269 39 34	-00 26 21	271 39 03	13 49 08
19:13	12 39 37	269 40 03	-00 39 04	271 39 48	13 49 38

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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:14	12 25 11	269 40 32	-00 52 20	271 40 33	13 50 08
19:15	12 10 45	269 41 00	-01 06 29	271 41 18	13 50 38
19:16	11 56 19	269 41 29	-01 21 53	271 42 04	13 51 08
19:17	11 41 54	269 41 58	-01 38 48	271 42 49	13 51 39
19:18	11 27 29	269 42 27	-01 57 12	271 43 35	13 52 09
19:19	11 13 04	269 42 56	-02 16 49	271 44 21	13 52 39
19:20	10 58 39	269 43 25	-02 37 09	271 45 07	13 53 10
19:21	10 44 15	269 43 54	-02 57 38	271 45 53	13 53 40
19:22	10 29 51	269 44 22	-03 17 49	271 46 39	13 54 11
19:23	10 15 27	269 44 51	-03 37 26	271 47 25	13 54 41
19:24	10 01 04	269 45 20	-03 56 21	271 48 12	13 55 12
19:25	09 46 41	269 45 48	-04 14 34	271 48 58	13 55 43
19:26	09 32 18	269 46 17	-04 32 12	271 49 45	13 56 13
19:27	09 17 56	269 46 46	-04 49 21	271 50 32	13 56 44
19:28	09 03 34	269 47 14	-05 05 28	271 51 19	13 57 15
19:29	08 49 13	269 47 43	-05 21 42	271 52 06	13 57 46

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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:30	08 34 52	269 48 11	-05 37 48	271 52 53	13 58 17
19:31	08 20 32	269 48 40	-05 53 35	271 53 41	13 58 48
19:32	08 06 12	269 49 08	-06 09 10	271 54 28	13 59 20
19:33	07 51 53	269 49 37	-06 24 36	271 55 16	13 59 51
19:34	07 37 35	269 50 05	-06 39 55	271 56 04	14 00 22
19:35	07 23 17	269 50 34	-06 55 10	271 56 52	14 00 54
19:36	07 08 59	269 51 02	-07 10 19	271 57 40	14 01 25
19:37	06 54 43	269 51 30	-07 25 26	271 58 29	14 01 57
19:38	06 40 27	269 51 59	-07 40 30	271 59 17	14 02 28
19:39	06 26 12	269 52 27	-07 55 32	272 00 06	14 03 00
19:40	06 11 59	269 52 55	-08 10 32	272 00 55	14 03 32
19:41	05 57 46	269 53 24	-08 25 31	272 01 44	14 04 03
19:42	05 43 34	269 53 52	-08 40 29	272 02 33	14 04 35
19:43	05 29 23	269 54 20	-08 55 26	272 03 23	14 05 07
19:44	05 15 14	269 54 49	-09 10 23	272 04 12	14 05 39
19:45	05 01 06	269 55 17	-09 25 19	272 05 02	14 06 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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:46	04 47 00	269 55 45	-09 40 15	272 05 52	14 06 43
19:47	04 32 56	269 56 13	-09 55 10	272 06 42	14 07 16
19:48	04 18 53	269 56 42	-10 10 05	272 07 32	14 07 48
19:49	04 04 52	269 57 10	-10 25 00	272 08 23	14 08 20
19:50	03 50 54	269 57 38	-10 39 55	272 09 13	14 08 53
19:51	03 36 58	269 58 06	-10 54 49	272 10 04	14 09 25
19:52	03 23 05	269 58 35	-11 09 44	272 10 55	14 09 58
19:53	03 09 15	269 59 03	-11 24 39	272 11 47	14 10 30
19:54	02 55 28	269 59 31	-11 39 33	272 12 38	14 11 03
19:55	02 41 46	269 59 59	-11 54 28	272 13 30	14 11 36
19:56	02 28 08	270 00 28	-12 09 22	272 14 22	14 12 08
19:57	02 14 34	270 00 56	-12 24 17	272 15 14	14 12 41
19:58	02 01 07	270 01 24	-12 39 12	272 16 06	14 13 14
19:59	01 47 45	270 01 52	-12 54 06	272 16 59	14 13 47
20:00	01 34 30	270 02 20	-13 09 01	272 17 51	14 14 20
20:01	01 21 23	270 02 49	-13 23 56	272 18 44	14 14 53

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 : 09
Umur hilal: 25 j 09 m

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

Matahari terbenam: 19 : 11
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
20:02	01 08 25	270 03 17	-13 38 51	272 19 38	14 15 27
20:03	00 55 36	270 03 45	-13 53 46	272 20 31	14 16 00
20:04	00 42 57	270 04 13	-14 08 41	272 21 25	14 16 33
20:05	00 30 29	270 04 41	-14 23 36	272 22 18	14 17 07
20:06	00 18 11	270 05 10	-14 38 31	272 23 12	14 17 40
20:07	00 06 03	270 05 38	-14 53 26	272 24 07	14 18 14
20:08	-00 05 59	270 06 06	-15 08 21	272 25 01	14 18 47
20:09	-00 17 57	270 06 34	-15 23 16	272 25 56	14 19 21
20:10	-00 30 02	270 07 02	-15 38 12	272 26 51	14 19 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 : 00	19-Sep-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 10
Umur hilal: 50 j 00 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:10	40 07 58	260 04 50	14 20 09	270 31 30	27 08 51
18:11	39 53 33	260 07 23	14 05 14	270 32 12	27 09 15
18:12	39 39 07	260 09 54	13 50 20	270 32 55	27 09 40
18:13	39 24 42	260 12 23	13 35 25	270 33 37	27 10 05
18:14	39 10 16	260 14 51	13 20 30	270 34 19	27 10 29
18:15	38 55 51	260 17 17	13 05 36	270 35 02	27 10 54
18:16	38 41 25	260 19 42	12 50 41	270 35 44	27 11 19
18:17	38 26 59	260 22 06	12 35 47	270 36 26	27 11 44
18:18	38 12 34	260 24 28	12 20 53	270 37 09	27 12 08
18:19	37 58 08	260 26 49	12 05 59	270 37 51	27 12 33
18:20	37 43 42	260 29 08	11 51 06	270 38 33	27 12 58
18:21	37 29 16	260 31 26	11 36 12	270 39 16	27 13 23
18:22	37 14 51	260 33 43	11 21 19	270 39 58	27 13 48
18:23	37 00 25	260 35 58	11 06 26	270 40 40	27 14 14
18:24	36 45 59	260 38 12	10 51 34	270 41 23	27 14 39
18:25	36 31 33	260 40 24	10 36 41	270 42 05	27 15 04

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 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:26	36 17 07	260 42 36	10 21 49	270 42 48	27 15 29
18:27	36 02 41	260 44 46	10 06 57	270 43 30	27 15 54
18:28	35 48 16	260 46 55	09 52 06	270 44 13	27 16 20
18:29	35 33 50	260 49 02	09 37 15	270 44 55	27 16 45
18:30	35 19 24	260 51 09	09 22 24	270 45 38	27 17 11
18:31	35 04 58	260 53 14	09 07 33	270 46 20	27 17 36
18:32	34 50 32	260 55 18	08 52 43	270 47 03	27 18 02
18:33	34 36 06	260 57 21	08 37 54	270 47 45	27 18 27
18:34	34 21 40	260 59 22	08 23 05	270 48 28	27 18 53
18:35	34 07 14	261 01 23	08 08 16	270 49 11	27 19 19
18:36	33 52 48	261 03 22	07 53 28	270 49 53	27 19 45
18:37	33 38 22	261 05 21	07 38 41	270 50 36	27 20 10
18:38	33 23 56	261 07 18	07 23 54	270 51 19	27 20 36
18:39	33 09 30	261 09 14	07 09 08	270 52 02	27 21 02
18:40	32 55 04	261 11 09	06 54 22	270 52 44	27 21 28

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 : 00

19-Sep-2020

Matahari terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 50 j 00 m

PICC, Putrajaya

Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:41	32 40 38	261 13 03	06 39 37	270 53 27	27 21 54
18:42	32 26 12	261 14 56	06 24 54	270 54 10	27 22 20
18:43	32 11 46	261 16 47	06 10 11	270 54 53	27 22 46
18:44	31 57 20	261 18 38	05 55 29	270 55 36	27 23 13
18:45	31 42 54	261 20 28	05 40 48	270 56 19	27 23 39
18:46	31 28 28	261 22 17	05 26 09	270 57 02	27 24 05
18:47	31 14 03	261 24 05	05 11 31	270 57 45	27 24 32
18:48	30 59 37	261 25 51	04 56 54	270 58 29	27 24 58
18:49	30 45 11	261 27 37	04 42 19	270 59 12	27 25 24
18:50	30 30 45	261 29 22	04 27 46	270 59 55	27 25 51
18:51	30 16 19	261 31 06	04 13 15	271 00 38	27 26 18
18:52	30 01 53	261 32 49	03 58 46	271 01 22	27 26 44
18:53	29 47 27	261 34 31	03 44 20	271 02 05	27 27 11
18:54	29 33 02	261 36 12	03 29 56	271 02 49	27 27 38
18:55	29 18 36	261 37 52	03 15 36	271 03 32	27 28 04
18:56	29 04 10	261 39 31	03 01 18	271 04 16	27 28 31

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 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
18:57	28 49 44	261 41 10	02 47 05	271 05 00	27 28 58
18:58	28 35 18	261 42 47	02 32 57	271 05 43	27 29 25
18:59	28 20 53	261 44 24	02 18 53	271 06 27	27 29 52
19:00	28 06 27	261 46 00	02 04 55	271 07 11	27 30 19
19:01	27 52 01	261 47 35	01 51 03	271 07 55	27 30 46
19:02	27 37 36	261 49 09	01 37 18	271 08 39	27 31 13
19:03	27 23 10	261 50 42	01 23 42	271 09 23	27 31 41
19:04	27 08 45	261 52 14	01 10 14	271 10 08	27 32 08
19:05	26 54 19	261 53 46	00 56 56	271 10 52	27 32 35
19:06	26 39 54	261 55 17	00 43 49	271 11 36	27 33 03
19:07	26 25 28	261 56 47	00 30 54	271 12 21	27 33 30
19:08	26 11 03	261 58 16	00 18 09	271 13 05	27 33 58
19:09	25 56 37	261 59 44	00 05 35	271 13 50	27 34 25
19:10	25 42 12	262 01 12	-00 06 52	271 14 34	27 34 53
19:11	25 27 47	262 02 38	-00 19 17	271 15 19	27 35 21
19:12	25 13 21	262 04 05	-00 31 50	271 16 04	27 35 48

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 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:13	24 58 56	262 05 30	-00 44 45	271 16 49	27 36 16
19:14	24 44 31	262 06 54	-00 58 21	271 17 34	27 36 44
19:15	24 30 06	262 08 18	-01 13 01	271 18 19	27 37 12
19:16	24 15 41	262 09 41	-01 29 03	271 19 04	27 37 40
19:17	24 01 16	262 11 03	-01 46 38	271 19 50	27 38 08
19:18	23 46 51	262 12 25	-02 05 37	271 20 35	27 38 36
19:19	23 32 26	262 13 46	-02 25 37	271 21 21	27 39 04
19:20	23 18 01	262 15 06	-02 46 05	271 22 06	27 39 32
19:21	23 03 36	262 16 26	-03 06 29	271 22 52	27 40 00
19:22	22 49 11	262 17 44	-03 26 27	271 23 38	27 40 29
19:23	22 34 46	262 19 02	-03 45 46	271 24 24	27 40 57
19:24	22 20 22	262 20 20	-04 04 23	271 25 10	27 41 26
19:25	22 05 57	262 21 36	-04 22 20	271 25 56	27 41 54
19:26	21 51 33	262 22 53	-04 39 44	271 26 42	27 42 23
19:27	21 37 08	262 24 08	-04 56 51	271 27 29	27 42 51
19:28	21 22 44	262 25 23	-05 11 57	271 28 15	27 43 20

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 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:29	21 08 19	262 26 37	-05 28 48	271 29 02	27 43 49
19:30	20 53 55	262 27 50	-05 44 44	271 29 49	27 44 17
19:31	20 39 31	262 29 03	-06 00 26	271 30 36	27 44 46
19:32	20 25 07	262 30 15	-06 15 57	271 31 23	27 45 15
19:33	20 10 43	262 31 26	-06 31 20	271 32 10	27 45 44
19:34	19 56 19	262 32 37	-06 46 37	271 32 57	27 46 13
19:35	19 41 55	262 33 47	-07 01 49	271 33 45	27 46 42
19:36	19 27 31	262 34 57	-07 16 58	271 34 32	27 47 11
19:37	19 13 07	262 36 06	-07 32 03	271 35 20	27 47 40
19:38	18 58 43	262 37 14	-07 47 07	271 36 08	27 48 10
19:39	18 44 20	262 38 22	-08 02 08	271 36 55	27 48 39
19:40	18 29 56	262 39 29	-08 17 08	271 37 44	27 49 08
19:41	18 15 33	262 40 36	-08 32 07	271 38 32	27 49 38
19:42	18 01 09	262 41 42	-08 47 04	271 39 20	27 50 07
19:43	17 46 46	262 42 47	-09 02 01	271 40 09	27 50 37
19:44	17 32 23	262 43 52	-09 16 58	271 40 57	27 51 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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
19:45	17 18 00	262 44 56	-09 31 54	271 41 46	27 51 36
19:46	17 03 37	262 46 00	-09 46 50	271 42 35	27 52 06
19:47	16 49 14	262 47 03	-10 01 45	271 43 24	27 52 35
19:48	16 34 52	262 48 06	-10 16 40	271 44 14	27 53 05
19:49	16 20 29	262 49 08	-10 31 35	271 45 03	27 53 35
19:50	16 06 06	262 50 09	-10 46 30	271 45 53	27 54 05
19:51	15 51 44	262 51 10	-11 01 25	271 46 42	27 54 35
19:52	15 37 22	262 52 10	-11 16 20	271 47 32	27 55 05
19:53	15 23 00	262 53 10	-11 31 15	271 48 23	27 55 35
19:54	15 08 38	262 54 09	-11 46 10	271 49 13	27 56 06
19:55	14 54 16	262 55 08	-12 01 04	271 50 03	27 56 36
19:56	14 39 54	262 56 06	-12 15 59	271 50 54	27 57 06
19:57	14 25 33	262 57 04	-12 30 54	271 51 45	27 57 37
19:58	14 11 11	262 58 01	-12 45 49	271 52 36	27 58 07
19:59	13 56 50	262 58 58	-13 00 44	271 53 27	27 58 37
20:00	13 42 29	262 59 54	-13 15 39	271 54 18	27 59 08

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 : 00
Umur hilal: 50 j 00 m

19-Sep-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 10
Ijtimak: 19:00 (17-9-2020)

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)
20:01	13 28 08	263 00 49	-13 30 34	271 55 10	27 59 39
20:02	13 13 48	263 01 44	-13 45 29	271 56 02	28 00 09
20:03	12 59 27	263 02 39	-14 00 24	271 56 54	28 00 40
20:04	12 45 07	263 03 33	-14 15 20	271 57 46	28 01 11
20:05	12 30 47	263 04 26	-14 30 15	271 58 38	28 01 42
20:06	12 16 27	263 05 19	-14 45 10	271 59 31	28 02 13
20:07	12 02 07	263 06 12	-15 00 06	272 00 23	28 02 44
20:08	11 47 48	263 07 04	-15 15 01	272 01 16	28 03 15
20:09	11 33 28	263 07 56	-15 29 57	272 02 09	28 03 46

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