

KALENDER HISAB 2011

26 Muharrom 1432 H.- 6 Shofar 1433 H.



LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097

POTENSI PERBEDAAN AWAL BULAN HIJRIYAH DI TAHUN 2011

1. **Awal bulan Shofar 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena tinggi hilal pada Selasa Pahing Tgl. 4 Januari 2011 tinggi hilal seluruh wilayah Indonesia masih mines, sehingga bulan Muharrom istikmal 30 hari.
2. **Awal bulan Robi'ul Awal 1432** *berpotensi beda* karena tinggi hilal untuk wilayah Banda Aceh pada hari Kamis Pahing Tgl. 3 Februari 2011 mencapai $1^{\circ} 58' 21''$ dan umur hilal 8 jam lebih pasca Ijtimak.
3. **Awal bulan Robi'ul Akhir 1432** *potensi perbedaan kecil* karena pada Sabtu Pahing Tgl. 5 Maret 2011 tinggi hilal sudah mencapai $1^{\circ} 50'$, tetapi di Banda Aceh tinggi hilal sudah $3^{\circ} 30'$ dan umur bulan 15 jam lebih pasca Ijtimak.
4. **Awal bulan Jumadil Ula 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Ahad Legi Tgl. 3 April 2011 tinggi hilal seluruh wilayah Indonesia masih mines. sehingga bulan Robi'ul Akhir istikmal 30 hari.
5. **Awal bulan Jumadil Akhir 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Selasa Legi Tgl. 3 Mei 2011 tinggi hilal seluruh wilayah Indonesia masih mines. sehingga bulan Jumadil Ula istikmal 30 hari.
6. **Awal bulan Rojab 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Kamis Legi Tgl. 2 Juni 2011 tinggi hilal sudah diatas 2° , bahkan di Banda Aceh tinggi hilal sudah $5^{\circ} 18'$ dan umur bulan 14 jam lebih pasca Ijtimak.
7. **Awal bulan Sya'ban 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Jum'at Kliwon Tgl. 1 Juli 2011 tinggi hilal seluruh wilayah Indonesia masih mines. sehingga bulan Rojab istikmal 30 hari.
8. **Awal bulan Romadlon 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Ahad Wage Tgl. 31 Juli 2011 tinggi hilal sudah diatas 2° , bahkan di Pelabuhan Ratu tinggi hilal sudah $6^{\circ} 36'$ dan umur bulan 15 jam lebih pasca Ijtimak.
9. **Awal bulan Syawal 1432** *potensi perbedaan sangat tinggi* karena tinggi hilal di Bandung pada hari Senin Wage Tgl. 29 Agustus 2011 mencapai $1^{\circ} 35'$, di Banda Aceh $0^{\circ} 44'$ akan tetapi berdasarkan hisab taqribi tinggi hilal di Jakarta mencapai 2° lebih. Sedangkan umur hilal di Banda Aceh 8 jam 42 menit setelah Ijtimak
10. **Awal bulan Dzul Qo'dah 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Rabu Wage Tgl. 28 September 2011 tinggi hilal sudah diatas 10° , dan umur bulan 23 jam lebih pasca Ijtimak.
11. **Awal bulan Dzul Hijjah 1432** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Kamis Pon Tgl. 27 Oktober 2011 tinggi hilal sudah diatas 6° , dan umur bulan 15 jam lebih pasca Ijtimak.
12. **Awal bulan Muharrom 1433** *potensi perbedaan kecil* karena pada Jum'at Pahing Tgl. 25 Nopember 2011 ketinggian hilal paling tinggi di Bengkulu dan baru mencapai $1^{\circ} 11'$ masih dibawah batas imkanur rukyah, juga jarak bulan dengan matahari terlalu dekat yakni 2 derajat, sedangkan umur bulan juga masih muda yaitu 4 jam pasca Ijtimak.
13. **Awal bulan Shofar 1433** *tidak ada potensi perbedaan* karena pada Ahad Pahing Tgl. 25 Desember 2011 tinggi hilal sudah diatas 6° , dan umur bulan 16 jam lebih pasca Ijtimak.

Dihisab oleh : IBNU ZAHID ABDO EL-MOEID

Jl. Kyai sahlam XIII No. 22 Manyar Gresik 61151 Telepon (031) 60536476; 081331219097

Website : <http://moeidzahid.site90.net> Email : moeidzahid@gmail.com

JANUARI

٢٦ محرم ١٤٣٢ - ٢٦ صفر الخير ١٤٣٢

١٠ جدي ١٣٨٩ - ١٠ دلو ١٣٨٩

25 Suro 1944(Ba') - 25 Sapar 1944(Ba')
10 Kapitu (42) - 40 Kapitu (42)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	26	2 ^{٢٧} ₁₁ 13 26 Kliwon 11	9 ^٤ ₁₈ 14 3 Pahing 18	16 ^{١١} ₂₅ 9 10 Wage 25	23 ^{١٨} _{٢٥} 10 17 Legi 32 30 ^٩ ₁₂ 24 Pon 39
SENIN الاثنين	27	3 ^{٢٨} ₁₂ 9 27 Legi 12	10 ^٥ ₁₉ 11 4 Pon 19	17 ^{١٢} ₂₆ 12 11 Kliwon 26	24 ^٩ ₃ 13 18 Pahing 33 31 ^{١٠} ₈ 25 Wage 40
SELASA الثلاثاء	28	4 ^{٢٩} ₁₃ 12 28 Pahing 13	11 ^٦ ₂₀ 7 5 Wage 20	18 ^{١٣} ₂₇ 8 12 Legi 27	25 ^{٢٠} ₄ 10 19 Pon 34
RABU الأربعاء	29	5 ^{٣٠} ₁₄ 14 29 Pon 14	12 ^٧ ₂₁ 15 6 Kliwon 21	19 ^{١٤} ₂₈ 16 13 Pahing 28	26 ^{٢١} ₅ 11 20 Wage 35
KAMIS الخميس	30	6 ^١ ₁₅ 12 30 Wage 15	13 ^٨ ₂₂ 13 7 Legi 22	20 ^{١٥} ₂₉ 15 14 Pon 29	27 ^{٢٢} ₆ 16 21 Kliwon 36
JUM'AT الجمعة	31	7 ^٢ ₁₆ 14 1 Kliwon 16	14 ^٩ ₂₃ 15 8 Pahing 23	21 ^{١٦} ₃₀ 10 15 Wage 30	28 ^{٢٣} ₇ 11 22 Legi 37
SABTU السبت	1	8 ^٣ ₁₇ 14 2 Legi 17	15 ^{١٠} ₂₄ 16 9 Pon 24	22 ^{١٧} ₁ 17 16 Kliwon 31	29 ^{٢٤} ₈ 18 23 Pahing 38

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan MUHARROM 1432 H. terjadi pada hari Selasa Pahing Tgl. 4 Januari 2011 M. pukul 16:05:17 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:51:29) 01:46:13 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi -0° 36' 22"
Azimut Hilal 248° 10' 41"
Nurul Hilal Nol persen

Tinggi Hilal Mar'i Di bawah ufuk
Azimut Matahari 246° 54' 53"
Lama Hilal Nol jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	08:37	70,91%
2	09:34	60,02%
3	10:30	48,75%
4	11:24	37,78%
5	12:15	27,74%
6	13:03	19,18%
7	13:48	12,51%
8	14:30	7,91%
9	15:11	5,09%
10	15:51	4,58%
11	16:32	6,36%
12	17:14	10,37%
13	17:59	16,51%
14	18:47	24,61%
15	19:38	34,39%
16	20:33	45,40%
17	21:30	57,05%
18	22:29	68,58%
19	23:27	79,19%
20	----	----
21	00:23	88,12%
22	01:17	94,75%
23	02:10	98,67%
24	03:01	99,71%
25	03:53	97,60%
26	04:45	92,53%
27	05:38	85,25%
28	06:33	76,22%
29	07:29	65,97%
30	08:24	55,07%
31	09:18	44,12%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

01. Tahun Baru Masehi 2010

04. Gerhana Matahari,
lihat keterangan di belakang !

06. 1 Shofar 1432 H.
22. 1 Dalwu 1389 HS

"Dan tolong menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong menolong dalam berbuat dosa dan permusuhan. Bertakwalah kepada Allah, sungguh, Allah sangat berat siksa-Nya." (Al Maidah: 2)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:52	5:15	5:41	11:37	15:01	17:50	19:06	22:51	27:22	08:12:42
4	3:54	5:16	5:43	11:38	15:02	17:51	19:07	22:53	25:59	08:20:34
7	3:56	5:18	5:44	11:39	15:03	17:52	19:08	22:54	24:39	08:29:28
10	3:58	5:19	5:46	11:41	15:03	17:53	19:09	22:55	23:23	08:39:09
13	3:59	5:21	5:47	11:42	15:04	17:54	19:09	22:57	22:12	08:49:24
16	4:01	5:22	5:48	11:43	15:04	17:55	19:10	22:58	21:06	09:00:03
19	4:03	5:24	5:50	11:44	15:05	17:56	19:10	22:59	20:07	09:10:58
22	4:05	5:25	5:51	11:45	15:05	17:56	19:10	23:00	19:14	09:22:02
25	4:06	5:26	5:52	11:46	15:05	17:57	19:10	23:01	18:28	09:33:11
28	4:08	5:27	5:53	11:46	15:04	17:57	19:10	23:02	17:49	09:44:21
31	4:09	5:28	5:54	11:47	15:04	17:57	19:10	23:03	17:17	09:55:29

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

FEBRUARI

٢٧ صفر الخير ١٤٣٢ - ٢٤ ربيع الأول ١٤٣٢

١١ دلو ١٣٨٩ - ٨ حوت ١٣٨٩

26 Sapar 1944(Ba') - 24 Mulud 1944(Ba')

41 Kapitu (42) - 26 Kawolu (26)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	30	6 ¹⁶ ₁₃ 2 Kliwon 4	13 ²³ ₁₄ 9 Pahing 11	20 ³⁰ ₉ 16 Wage 18	27 ⁷ ₁₀ 23 Legi 25
SENIN الاثنين	31	7 ¹⁷ ₉ 3 Legi 5	14 ²⁴ ₁₁ 10 Pon 12	21 ¹ ₁₂ 17 Kliwon 19	28 ⁸ ₁₃ 24 Pahing 26
SELASA الثلاثاء	1 ²⁷ ₁₁ 26 Kliwon 41	8 ¹⁸ ₁₂ 4 Pahing 6	15 ²⁵ ₇ 11 Wage 13	22 ² ₈ 18 Legi 20	1
RABU الأربعاء	Rebokasan 2 ¹² ₁₂ 27 Legi 42	9 ¹⁹ ₁₄ 5 Pon 7	16 ²⁶ ₁₅ 12 Kliwon 14	23 ³ ₁₆ 19 Pahing 21	2
KAMIS الخميس	0.7° 3 ¹³ ₁₇ 28 Pahing 1	10 ²⁰ ₁₂ 6 Wage 8	17 ²⁷ ₁₃ 13 Legi 15	24 ⁴ ₁₅ 20 Pon 22	3
JUM'AT الجمعة	10° 4 ¹⁴ ₁₃ 29 Pon 2	11 ²¹ ₁₄ 7 Kliwon 9	18 ²⁸ ₁₅ 14 Pahing 16	25 ⁵ ₁₀ 21 Wage 23	4
SABTU السبت	5 ¹⁵ ₁₃ 1 Wage 3	12 ²² ₁₄ 8 Legi 10	19 ²⁹ ₁₆ 15 Pon 17	26 ⁶ ₁₇ 22 Kliwon 24	5

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan SHOFAR 1432 H. terjadi pada hari Kamis Pahing Tgl. 3 Februari 2011 M. pukul 09:33:35 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:56:46) 08:23:10 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi	0° 48' 10"	Tinggi Hilal Mar'i	Di bawah ufuk
Azimut Hilal	258° 07' 39"	Azimut Matahari	253° 09' 19"
Nurul Hilal	Nol persen	Lama Hilal	00:02:20 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	10:09	33,69%
2	10:58	24,35%
3	11:43	16,56%
4	12:26	10,68%
5	13:08	6,56%
6	13:48	4,58%
7	14:29	4,91%
8	15:10	7,50%
9	15:53	12,26%
10	16:39	19,04%
11	17:27	27,62%
12	18:19	37,68%
13	19:14	48,80%
14	20:11	60,37%
15	21:08	71,67%
16	22:05	81,92%
17	23:01	90,35%
18	23:56	96,32%
19	----	----
20	00:49	99,40%
21	01:43	99,42%
22	02:37	95,83%
23	03:32	89,63%
24	04:28	81,35%
25	05:24	71,57%
26	06:20	60,90%
27	07:14	49,96%
28	08:06	39,31%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

02. Rebokasan 1432 H.

03. Tahun Baru Imlek 2562(Kelinci)

05. 1 Robi'ul Awal 1432 H.

lihat keterangan !

15. Hari Libur Maulid Nabi

Muhamad Versi Pemerintah RI.

16. Peringatan Maulid Nabi 1432 H

21. 1 Hut 1389 HS.

"Ambillah nasihat baik dari orang yang mengucapkannya meskipun ia tidak mengamalkannya"

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:10	5:28	5:54	11:47	15:03	17:57	19:09	23:03	17:08	09:59:11
4	4:11	5:29	5:55	11:47	15:03	17:57	19:09	23:04	16:46	10:10:12
7	4:12	5:30	5:55	11:47	15:01	17:56	19:08	23:04	16:32	10:21:06
10	4:13	5:31	5:56	11:48	15:00	17:56	19:08	23:04	16:25	10:31:52
13	4:14	5:31	5:56	11:48	14:58	17:55	19:07	23:05	16:25	10:42:30
16	4:15	5:32	5:57	11:47	14:56	17:55	19:06	23:05	16:32	10:53:00
19	4:16	5:32	5:57	11:47	14:54	17:54	19:05	23:05	16:45	11:03:20
22	4:16	5:32	5:57	11:47	14:52	17:53	19:03	23:05	17:04	11:13:31
25	4:17	5:32	5:57	11:47	14:49	17:52	19:02	23:04	17:30	11:23:34
28	4:17	5:33	5:57	11:46	14:47	17:51	19:01	23:04	18:00	11:33:29

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

MARET

٢٥ ربيع الأول ١٤٣٢ - ٢٦ ربيع الأخير ١٤٣٢

٩ حوت ١٣٨٩ - ٩ حمل ١٣٨٩

25 Mulud 1944(Ba') - 25 Ba'do Mulud 1944(Ba')
1 Kasongo (25) - 6 Kasepuluh (23)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	6 ¹⁴ ₁₂ 30 Pon 6	13 ²¹ ₁₃ 7 Kliwon 13	20 ²⁸ ₁₄ 14 Pahing 20	27 ⁵ ₉ 21 Wage 2
SENIN الاثنين	28	7 ¹⁵ ₈ 1 Wage 7	14 ²² ₉ 8 Legi 14	21 ²⁹ ₁₁ 15 Pon 21	28 ⁶ ₁₂ 22 Kliwon 3
SELASA الثلاثاء	1 ²⁵ ₁₀ 25 Pon 1	8 ¹⁶ ₁₁ 2 Kliwon 8	15 ²³ ₁₂ 9 Pahing 15	22 ³⁰ ₇ 16 Wage 22	29 ⁷ ₈ 23 Legi 4
RABU الأربعاء	2 ²⁶ ₁₁ 26 Wage 2	9 ¹⁷ ₁₂ 3 Legi 9	16 ²⁴ ₁₄ 10 Pon 16	23 ¹ ₁₅ 17 Kliwon 23	30 ⁸ ₁₆ 24 Pahing 5
KAMIS الخميس	3 ²⁷ ₁₆ 27 Kliwon 3	10 ¹⁸ ₁₇ 4 Pahing 10	17 ²⁵ ₁₂ 11 Wage 17	24 ² ₁₃ 18 Legi 24	31 ⁹ ₁₅ 25 Pon 6
JUM'AT الجمعة	4 ²⁸ ₁₁ 28 Legi 4	11 ¹⁹ ₁₃ 5 Pon 11	18 ²⁶ ₁₄ 12 Kliwon 18	25 ³ ₁₅ 19 Pahing 25	1
SABTU السبت	5 ²⁹ ₁₈ 29 Pahing 5	12 ²⁰ ₁₃ 6 Wage 12	19 ²⁷ ₁₄ 13 Legi 19	26 ⁴ ₁₆ 20 Pon 1	2

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan ROBI'UL AWAL 1432 H. terjadi pada hari Sabtu Pahing Tgl. 5 Maret 2011 M. pukul 03:48:41 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:48:53) 14:00:12 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 1° 51' 09"
Azimut Hilal 271° 07' 35"
Nurul Hilal 0,48 %

Tinggi Hilal Mar'i 1° 50' 05"
Azimut Matahari 263° 42' 13"
Lama Hilal 00:06:42 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	08:55	29,47%
2	09:41	20,89%
3	10:25	13,96%
4	11:06	8,78%
5	11:47	5,43%
6	12:28	4,34%
7	13:09	5,63%
8	13:51	9,13%
9	14:36	14,74%
10	15:22	22,22%
11	16:12	31,32%
12	17:04	41,65%
13	17:58	52,75%
14	18:54	64,07%
15	19:49	74,91%
16	20:44	84,56%
17	21:38	92,30%
18	22:32	97,52%
19	23:26	99,78%
20	----	----
21	00:21	98,61%
22	01:17	94,05%
23	02:15	86,91%
24	03:14	77,75%
25	04:12	67,29%
26	05:08	56,22%
27	06:02	45,20%
28	06:52	34,82%
29	07:39	25,52%
30	08:23	17,69%
31	09:06	11,58%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

05. Hari Raya Nyepi Tahun Baru Saka 1933

06. 1 Robi'ul Akhir 1432 H. lihat keterangan !

23. 1 Haml 1389 HS.

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui. (QS. Al Baqarah 216)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:17	5:33	5:57	11:46	14:46	17:51	19:00	23:04	18:11	11:36:45
4	4:17	5:33	5:57	11:45	14:45	17:49	18:59	23:03	18:48	11:46:30
7	4:18	5:32	5:57	11:45	14:46	17:48	18:57	23:03	19:29	11:56:08
10	4:18	5:32	5:57	11:44	14:47	17:47	18:56	23:02	20:14	12:05:40
13	4:18	5:32	5:57	11:43	14:48	17:45	18:54	23:01	21:01	12:15:06
16	4:17	5:32	5:56	11:42	14:49	17:44	18:53	23:00	21:51	12:24:29
19	4:17	5:32	5:56	11:41	14:49	17:42	18:51	23:00	22:43	12:33:48
22	4:17	5:31	5:56	11:40	14:50	17:41	18:50	22:59	23:36	12:43:04
25	4:17	5:31	5:55	11:39	14:50	17:39	18:48	22:58	24:30	12:52:19
28	4:16	5:31	5:55	11:39	14:50	17:38	18:47	22:57	25:25	13:01:33
31	4:16	5:30	5:55	11:38	14:51	17:36	18:45	22:56	26:19	13:10:47

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

APRIL

٢٧ ربيع الأخير ١٤٣٢ - ٢٦ جمادى الأولى ١٤٣٢

١٠ حمل ١٣٨٩ - ٨ ثور ١٣٨٩

26 Ba'domulud 1944(Ba) - 26 Jumadilawal 194(Ba)
7 Kasepuluh (23) - 13 Desto (24)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	^{-5°} ٢٩ 3 ₁₂ 10 ₁₀ 28 Legi 9	٦ 10 ₁₉ 12 ₁₂ 6 Pon 16	١٣ 17 ₂₆ 13 ₁₃ 13 Kliwon 23	٢٠ 24 ₂ 14 ₁₄ 20 Pahing 7
SENIN الاثنين	28	^{4.5°} ٣٠ 4 ₁₃ 13 ₁₃ 29 Pahing 10	٧ 11 ₂₀ 8 ₈ 7 Wage 17	١٤ 18 ₂₇ 9 ₉ 14 Legi 1	٢١ 25 ₃ 11 ₁₁ 21 Pon 8
SELASA الثلاثاء	29	جمادى الأولى 5 ₁₄ 10 ₁₀ 1 Pon 11	٨ 12 ₂₁ 11 ₁₁ 8 Kliwon 18	١٥ 19 ₂₈ 12 ₁₂ 15 Pahing 2	٢٢ 26 ₄ 7 ₇ 22 Wage 9
RABU الأربعاء	30	6 ₁₅ 11 ₁₁ 2 Wage 12	٩ 13 ₂₂ 12 ₁₂ 9 Legi 19	١٦ 20 ₂₉ 14 ₁₄ 16 Pon 3	٢٣ 27 ₅ 15 ₁₅ 23 Kliwon 10
KAMIS الخميس	31	7 ₁₆ 16 ₁₆ 3 Kliwon 13	١٠ 14 ₂₃ 17 ₁₇ 10 Pahing 20	١٧ 21 ₃₀ 12 ₁₂ 17 Wage 4	٢٤ 28 ₆ 13 ₁₃ 24 Legi 11
JUM'AT الجمعة	1	٢٧ 1 ₁₀ 10 ₁₀ 26 Wage 7	٤ 8 ₁₇ 11 ₁₁ 4 Legi 14	١٨ 15 ₂₄ 13 ₁₃ 11 Pon 21	٢٥ 22 ₃₁ 14 ₁₄ 18 Kliwon 5
SABTU السبت	2	٢٨ 2 ₁₁ 17 ₁₇ 27 Kliwon 8	٥ 9 ₁₈ 18 ₁₈ 5 Pahing 15	١٩ 16 ₂₅ 13 ₁₃ 12 Wage 22	٢٦ 23 ₁ 14 ₁₄ 19 Legi 6
					30 ₈ 16 ₁₆ 26 Pon 13

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan ROBI'UL AKHIR 1432 H. terjadi pada hari Ahad Legi Tgl. 3 April 2011 M. pukul 21:34:45 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:34:57) -03:59:48 jam / pada saat maghrib ijtimak belum terjadi

Tinggi Hilal Haqiqi -5° 07' 08"
Azimut Hilal 278° 25' 07"
Nurul Hilal Nol persen

Tinggi Hilal Mar'i Di bawah ufuk
Azimut Matahari 275° 09' 19"
Lama Hilal Nol jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	09:46	7,01%
2	10:27	4,63%
3	11:08	4,55%
4	11:50	6,79%
5	12:34	11,27%
6	13:20	17,79%
7	14:09	26,08%
8	15:00	35,76%
9	15:52	46,39%
10	16:46	57,47%
11	17:40	68,42%
12	18:33	78,63%
13	19:25	87,45%
14	20:17	94,27%
15	21:09	98,56%
16	22:03	99,92%
17	22:58	97,59%
18	23:56	92,26%
19	----	----
20	00:56	84,38%
21	01:56	74,57%
22	02:56	63,57%
23	03:52	52,19%
24	04:46	41,12%
25	05:35	30,95%
26	06:21	22,13%
27	07:04	14,99%
28	07:45	9,34%
29	08:26	5,67%
30	09:06	4,24%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

- 05. 1 Jumadil Awal 1432 H.
- 22. Wafat Isa Al-Masih (menurut keyakinan kaum Nasrani)
- 23. 1 Tsur 1389 HS

"Seorang mukmin yang bergaul dengan manusia dan bersabar atas perlakuan mereka adalah lebih baik dan besar pahalanya daripada mukmin yang tidak bergaul dengan manusia dan tidak bersabar atas perilaku mereka" (H.R. Imam Ahmad)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:16	5:30	5:55	11:37	14:51	17:36	18:45	22:56	26:37	13:13:52
4	4:15	5:30	5:55	11:37	14:51	17:34	18:43	22:55	27:30	13:23:07
7	4:15	5:30	5:54	11:36	14:51	17:33	18:42	22:54	28:21	13:32:23
10	4:15	5:29	5:54	11:35	14:50	17:32	18:41	22:53	29:11	13:41:43
13	4:14	5:29	5:54	11:34	14:50	17:30	18:40	22:52	29:58	13:51:05
16	4:14	5:29	5:54	11:33	14:50	17:29	18:39	22:51	30:43	14:00:31
19	4:13	5:29	5:54	11:33	14:50	17:28	18:38	22:50	31:24	14:10:02
22	4:13	5:29	5:54	11:32	14:50	17:27	18:37	22:50	32:01	14:19:36
25	4:13	5:29	5:54	11:31	14:49	17:26	18:36	22:49	32:35	14:29:16
28	4:12	5:29	5:54	11:31	14:49	17:25	18:35	22:48	33:04	14:39:00
30	4:12	5:29	5:54	11:31	14:49	17:24	18:35	22:48	33:21	14:45:32

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

MEI

٢٧ جمادى الأولى ١٤٣٢ - ٢٧ جمادى الأخيرة ١٤٣٢

٩ ثور ١٣٨٩ - ٨ جوزاء ١٣٨٩

27 Jumadilawal 194(Ba') - 27 Jumadilakhir 194(Ba')
14 Desto (24) - 20 Sodo (41)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	٢٧ 1 ⁹ ₉ 27 Wage 14	٤ 8 ¹⁶ ₁₀ 4 Legi 21	١١ 15 ²³ ₁₂ 11 Pon 4	١٨ 22 ³⁰ ₁₃ 18 Kliwon 11	٢٥ 29 ⁶ ₁₄ 25 Pahing 18
SENIN الاثنين	٢٨ 2 ¹⁰ ₁₂ 28 Kliwon 15	٥ 9 ¹⁷ ₁₃ 5 Pahing 22	١٢ 16 ²⁴ ₈ 12 Wage 5	١٩ 23 ³¹ ₉ 19 Legi 12	٢٦ 30 ⁷ ₁₁ 26 Pon 19
SELASA الثلاثاء	٢٩ 3 ¹¹ ₈ 29 Legi 16	٦ 10 ¹⁸ ₁₀ 6 Pon 23	١٣ 17 ²⁵ ₁₁ 13 Kliwon 6	٢٠ 24 ¹ ₁₂ 20 Pahing 13	٢٧ 31 ⁸ ₇ 27 Wage 20
RABU الأربعاء	٣٠ 4 ¹² ₁₆ 30 Pahing 17	٧ 11 ¹⁹ ₁₁ 7 Wage 24	١٤ 18 ²⁶ ₁₂ 14 Legi 7	٢١ 25 ² ₁₄ 21 Pon 14	1
KAMIS الخميس	١ جمادى الآخرة 5 ¹³ ₁₅ 1 Pon 18	٨ 12 ²⁰ ₁₆ 8 Kliwon 1	١٥ 19 ²⁷ ₁₇ 15 Pahing 8	٢٢ 26 ³ ₁₂ 22 Wage 15	2
JUM'AT الجمعة	٢ 6 ¹⁴ ₁₀ 2 Wage 19	٩ 13 ²¹ ₁₁ 9 Legi 2	١٦ 20 ²⁸ ₁₃ 16 Pon 9	٢٣ 27 ⁴ ₁₄ 23 Kliwon 16	3
SABTU السبت	٣ 7 ¹⁵ ₁₇ 3 Kliwon 20	١٠ 14 ²² ₁₈ 10 Pahing 3	١٧ 21 ²⁹ ₁₃ 17 Wage 10	٢٤ 28 ⁵ ₁₄ 24 Legi 17	4

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan JUMADIL AWAL 1432 H. terjadi pada hari Selasa Legi Tgl. 3 Mei 2011 M. pukul 13:52:32 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:23:12) 03:30:40 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi -1° 03' 07"
Azimut Hilal 289° 16' 45"
Nurul Hilal Nol persen

Tinggi Hilal Mar'i Di bawah ufuk
Azimut Matahari 285° 36' 38"
Lama Hilal Nol jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	09:48	5,13%
2	10:31	8,34%
3	11:17	13,79%
4	12:06	21,24%
5	12:56	30,34%
6	13:49	40,66%
7	14:42	51,63%
8	15:36	62,71%
9	16:28	73,27%
10	17:19	82,74%
11	18:09	90,59%
12	19:00	96,30%
13	19:51	99,46%
14	20:43	99,48%
15	21:39	96,22%
16	22:37	90,18%
17	23:37	81,75%
18	---	---
19	00:38	71,51%
20	01:37	60,23%
21	02:33	48,71%
22	03:26	37,67%
23	04:14	27,75%
24	04:59	19,38%
25	05:42	12,62%
26	06:23	7,61%
27	07:03	4,78%
28	07:45	4,23%
29	08:27	6,02%
30	09:12	10,13%
31	10:00	16,45%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

- 05. 1 Jumadil Akhir 1432 H.
- 17. Hari Raya Waisak 2565, detik Waisak 18:08:22 LT
- 24. 1 Jauza' 1389 HS
- 28. Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom) matahari tepat diatas ka'bah pada pukul 16:18 WIB. Saat untuk menentukan arah qiblat

"Orang yang paling menyesal di hari kiamat adalah orang yang berbicara keadilan dan ia sendiri tidak melaksanakannya"

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:12	5:29	5:54	11:31	14:49	17:24	18:35	22:48	33:29	14:48:48
4	4:12	5:29	5:54	11:30	14:49	17:23	18:34	22:47	33:49	14:58:41
7	4:12	5:29	5:55	11:30	14:49	17:22	18:34	22:47	34:04	15:08:37
10	4:12	5:29	5:55	11:30	14:48	17:22	18:33	22:47	34:14	15:18:36
13	4:12	5:30	5:55	11:30	14:48	17:21	18:33	22:46	34:18	15:28:36
16	4:12	5:30	5:56	11:30	14:48	17:21	18:33	22:46	34:18	15:38:35
19	4:12	5:31	5:56	11:30	14:49	17:20	18:33	22:46	34:12	15:48:32
22	4:12	5:31	5:57	11:30	14:49	17:20	18:33	22:46	34:02	15:58:22
25	4:12	5:32	5:58	11:30	14:49	17:20	18:34	22:46	33:47	16:08:02
28	4:13	5:32	5:58	11:31	14:49	17:20	18:34	22:46	33:27	16:17:28
31	4:13	5:33	5:59	11:31	14:49	17:20	18:34	22:47	33:04	16:26:33

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

JUNI

٢٨ جمادى الأخيرة ١٤٣٢ - ٢٨ رجب ١٤٣٢

٩ جوزاء ١٣٨٩ - ٧ سرطان ١٣٨٩

28 Jumadilakhir 1944(Ba') - 28 Rejeb 1944(Ba')
21 Sodo (41) - 9 Kaso (41)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	29	5 ¹³ ₉ 3 Wage 25	12 ²⁰ ₁₀ 10 Legi 32	19 ²⁷ ₁₂ 17 Pon 39	26 ³ ₁₃ 24 Kliwon 5
SENIN الاثنين	30	6 ¹⁴ ₁₂ 4 Kliwon 26	13 ²¹ ₁₃ 11 Pahing 33	20 ²⁸ ₈ 18 Wage 40	27 ⁴ ₉ 25 Legi 6
SELASA الثلاثاء	31	7 ¹⁵ ₈ 5 Legi 27	14 ²² ₁₀ 12 Pon 34	21 ²⁹ ₁₁ 19 Kliwon 41	28 ⁵ ₁₂ 26 Pahing 7
RABU الأربعاء	1 ²⁸ ₁₅	8 ¹⁶ ₁₆ 6 Pahing 28	15 ²³ ₁₁ 13 Wage 35	22 ³⁰ ₁₂ 20 Legi 1	29 ⁶ ₁₄ 27 Pon 8
KAMIS الخميس	2 ²⁹ ₁₃ 4.8°	9 ¹⁷ ₁₅ 7 Pon 29	16 ²⁴ ₁₆ 14 Kliwon 36	23 ³¹ ₁₇ 21 Pahing 2	30 ⁷ ₁₂ 28 Wage 9
JUM'AT الجمعة	3 ¹¹ ₁₅ 16.5°	10 ¹⁸ ₁₀ 8 Wage 30	17 ²⁵ ₁₁ 15 Legi 37	24 ¹ ₁₃ 22 Pon 3	1
SABTU السبت	4 ¹² ₁₆	11 ¹⁹ ₁₇ 9 Kliwon 31	18 ²⁶ ₁₈ 16 Pahing 38	25 ² ₁₃ 23 Wage 4	2

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan JUMADIL AKHIR 1432 H. terjadi pada hari Kamis Legi Tgl. 2 Juni 2011 M. pukul 04:03:52 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:20:43) 13:16:51 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 4° 57' 03"
Azimut Hilal 294° 21' 54"
Nurul Hilal 0,31 %

Tinggi Hilal Mar'i 4° 45' 40"
Azimut Matahari 292° 11' 53"
Lama Hilal 00:21:15 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	10:51	24,75%
2	11:43	34,61%
3	12:37	45,53%
4	13:31	56,85%
5	14:25	67,94%
6	15:16	78,13%
7	16:07	86,87%
8	16:56	93,67%
9	17:46	98,15%
10	18:36	99,95%
11	19:29	98,46%
12	20:24	94,25%
13	21:22	87,50%
14	22:21	78,61%
15	23:21	68,14%
16	---	---
17	00:19	56,80%
18	01:14	45,35%
19	02:05	34,54%
20	02:52	24,96%
21	03:36	17,05%
22	04:18	10,60%
23	04:59	6,30%
24	05:40	4,26%
25	06:22	4,53%
26	07:06	7,13%
27	07:53	12,02%
28	08:42	19,09%
29	09:34	28,07%
30	10:28	38,55%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

02. Gerhana Matahari Parsial, lihat keterangan di belakang !
02. Kenaikan Isa Al-Masih (menurut keyakinan kaum Nasrani)
03. 1 Rojab 1432 H.
16. Gerhana Bulan Total, lihat keterangan di belakang !
24. 1 Sarothon 1389 HS.
29. Isro' Mi'roj Nabi Muhammad SAW 1432 H.

Belajar tanpa berpikir tidak ada gunanya, sedangkan berpikir tanpa belajar adalah berbahaya.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:13	5:33	5:59	11:31	14:50	17:20	18:34	22:47	32:55	16:29:29
4	4:14	5:34	6:00	11:32	14:50	17:21	18:35	22:47	32:26	16:37:53
7	4:14	5:35	6:01	11:32	14:50	17:21	18:35	22:48	31:55	16:45:37
10	4:15	5:35	6:02	11:33	14:51	17:22	18:36	22:48	31:20	16:52:27
13	4:15	5:36	6:02	11:33	14:51	17:22	18:36	22:49	30:44	16:58:11
16	4:16	5:37	6:03	11:34	14:52	17:23	18:37	22:49	30:06	17:02:35
19	4:17	5:37	6:04	11:35	14:53	17:23	18:38	22:50	29:27	17:05:28
22	4:17	5:38	6:05	11:35	14:53	17:24	18:38	22:50	28:48	17:06:42
25	4:18	5:39	6:05	11:36	14:54	17:24	18:39	22:51	28:09	17:06:14
28	4:19	5:39	6:06	11:36	14:55	17:25	18:40	22:52	27:32	17:04:07
30	4:19	5:40	6:06	11:37	14:55	17:26	18:40	22:52	27:07	17:01:52

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

JULI

٢٩ رجب ١٤٣٢ - ٢٩ شعبان ١٤٣٢

٨ سرطان ١٣٨٩ - ٧ أسد ١٣٨٩

29 Rejeb 1944(Ba') - 29 Ruwah 1944(Ba')
10 Kaso (41) - 40 Kaso (41)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	26	3 ¹⁰ ₁₄ 1 Pahing 12	10 ¹⁷ ₉ 8 Wage 19	17 ²⁴ ₁₀ 15 Legi 26	24 ³¹ ₁₃ 22 Pon 33 29 Wage 40
SENIN الاثنين	27	4 ¹¹ ₁₁ 2 Pon 13	11 ¹⁸ ₁₂ 9 Kliwon 20	18 ²⁵ ₁₃ 16 Pahing 27	25 ¹ ₈ 23 Wage 34
SELASA الثلاثاء	28	5 ¹² ₇ 3 Wage 14	12 ¹⁹ ₈ 10 Legi 21	19 ²⁶ ₁₀ 17 Pon 28	26 ² ₁₁ 24 Kliwon 35
RABU الأربعاء	29	6 ¹³ ₁₅ 4 Kliwon 15	13 ²⁰ ₁₆ 11 Pahing 22	20 ²⁷ ₁₁ 18 Wage 29	27 ³ ₁₂ 25 Legi 36
KAMIS الخميس	30	7 ¹⁴ ₁₃ 5 Legi 16	14 ²¹ ₁₅ 12 Pon 23	21 ²⁸ ₁₆ 19 Kliwon 30	28 ⁴ ₁₇ 26 Pahing 37
JUM'AT الجمعة	1 ^{-0.3°} ₈ 29 Kliwon 10	8 ¹⁵ ₁₅ 6 Pahing 17	15 ²² ₁₀ 13 Wage 24	22 ²⁹ ₁₁ 20 Legi 31	29 ⁵ ₁₃ 27 Pon 38
SABTU السبت	2 ^{12°} ₉ 30 Legi 11	9 ¹⁶ ₁₆ 7 Pon 18	16 ²³ ₁₇ 14 Kliwon 25	23 ³⁰ ₁₈ 21 Pahing 32	30 ⁶ ₁₃ 28 Wage 39

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	11:23	49,94%
2	12:18	61,54%
3	13:11	72,61%
4	14:03	82,45%
5	14:54	90,49%
6	15:44	96,26%
7	16:34	99,49%
8	17:25	99,51%
9	18:18	96,76%
10	19:14	91,50%
11	20:11	84,00%
12	21:09	74,69%
13	22:07	64,09%
14	23:03	52,87%
15	23:55	41,73%
16	----	----
17	00:44	31,34%
18	01:29	22,27%
19	02:13	14,65%
20	02:55	8,85%
21	03:36	5,29%
22	04:18	4,03%
23	05:00	5,10%
24	05:45	8,47%
25	06:33	14,07%
26	07:23	21,74%
27	08:16	31,24%
28	09:10	42,11%
29	10:06	53,78%
30	11:00	65,49%
31	11:54	76,46%

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan ROJAB 1432 H. terjadi pada hari Jum'at Kliwon
Tgl. 1 Juli 2011 M. pukul 15:54:42 WIB. Umur hilal saat Maghrib
(17:26:03) 01:31:21 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi -0° 19' 36" Tinggi Hilal Mar'i Di bawah ufuk
Azimut Hilal 291° 41' 42" Azimut Matahari 293° 09' 13"
Nurul Hilal Nol persen Lama Hilal Nol jam

Ijtimak akhir bulan SYA'BAN 1432 H. terjadi pada hari Ahad Kliwon
Tgl. 31 Juli 2011 M. pukul 01:40:19 WIB. Umur hilal saat Maghrib
(17:31:17) 15:50:58 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 6° 56' 04" Tinggi Hilal Mar'i 6° 40' 27"
Azimut Hilal 282° 59' 02" Azimut Matahari 288° 17' 42"
Nurul Hilal 0,71 % Lama Hilal 00:28:17 jam

01. Gerhana Matahari Parsial,
lihat keterangan di belakang !

03. 1 Sya'ban 1432 H.

16. Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom)
matahari tepat diatas ka'bah
pada pukul 16:27 WIB. Saat
untuk menentukan arah qiblat

17. Nisfu Sya'ban 1432 H.

25. 1 Asad 1389 HS.

"Sejahat-jahatnya dusta adalah
bila seseorang mengaku kedua
matanya melihat apa yang tidak
dilihatnya"(HR Bukhari-Muslim)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:19	5:40	6:06	11:37	14:55	17:26	18:40	22:52	26:55	17:00:30
4	4:20	5:40	6:07	11:38	14:56	17:27	18:41	22:53	26:22	16:55:35
7	4:20	5:41	6:07	11:38	14:56	17:27	18:41	22:54	25:51	16:49:33
10	4:21	5:41	6:07	11:39	14:57	17:28	18:42	22:54	25:23	16:42:36
13	4:21	5:41	6:07	11:39	14:57	17:28	18:42	22:55	24:59	16:34:55
16	4:21	5:41	6:07	11:39	14:58	17:29	18:43	22:55	24:39	16:26:37
19	4:22	5:41	6:07	11:40	14:58	17:30	18:43	22:56	24:24	16:17:51
22	4:22	5:41	6:07	11:40	14:58	17:30	18:43	22:56	24:14	16:08:40
25	4:22	5:41	6:07	11:40	14:59	17:31	18:43	22:56	24:09	15:59:10
28	4:22	5:40	6:06	11:40	14:59	17:31	18:43	22:56	24:10	15:49:25
31	4:22	5:40	6:05	11:40	14:58	17:31	18:43	22:56	24:15	15:39:26

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

AGUSTUS

١ رمضان ١٤٣٢ - ١ شوال ١٤٣٢

٨ أسد ١٣٨٩ - ٧ سنبله ١٣٨٩

1 Poso 1944(Ba') - 1 Sawal 1944(Ba')
41 Kaso (41) - Karo (24) - 6 Katigo (24)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	31	7 ¹⁴ ₁₄ 7 Pahing 6	14 ²¹ ₉ 14 Wage 13	21 ²⁸ ₁₀ 21 Legi 20	28 ⁴ ₁₂ 28 Pon 3
SENIN الاثنين	1 ⁸ ₉ 1 Legi 41	8 ¹⁵ ₁₁ 8 Pon 7	15 ²² ₁₂ 15 Kliwon 14	22 ²⁹ ₁₃ 22 Pahing 21	29 ⁵ ₈ 29 Wage 4
SELASA الثلاثاء	2 ⁹ ₁₂ 2 Pahing 1	9 ¹⁶ ₇ 9 Wage 8	16 ²³ ₈ 16 Legi 15	23 ³⁰ ₁₀ 23 Pon 22	30 ⁶ ₁₁ 30 Kliwon 5
RABU الأربعاء	3 ¹⁰ ₁₄ 3 Pon 2	10 ¹⁷ ₁₅ 10 Kliwon 9	17 ²⁴ ₁₆ 17 Pahing 16	24 ³¹ ₁₁ 24 Wage 23	31 ⁷ ₁₂ 1 Legi 6
KAMIS الخميس	4 ¹¹ ₁₂ 4 Wage 3	11 ¹⁸ ₁₃ 11 Legi 10	18 ²⁵ ₁₅ 18 Pon 17	25 ¹ ₁₆ 25 Kliwon 24	1
JUM'AT الجمعة	5 ¹² ₁₄ 5 Kliwon 4	12 ¹⁹ ₁₅ 12 Pahing 11	19 ²⁶ ₁₀ 19 Wage 18	26 ² ₁₁ 26 Legi 1	2
SABTU السبت	6 ¹³ ₁₄ 6 Legi 5	13 ²⁰ ₁₆ 13 Pon 12	20 ²⁷ ₁₇ 20 Kliwon 19	27 ³ ₁₈ 27 Pahing 2	3

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan ROMADLON 1432 H. terjadi pada hari Senin Wage Tgl. 29 Agustus 2011 M. pukul 10:04:39 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:30:30) 07:25:51 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 1° 45' 01"
Azimut Hilal 273° 30' 39"
Nurul Hilal 0,32 %

Tinggi Hilal Mar'i 1° 40' 25"
Azimut Matahari 279° 19' 55"
Lama Hilal 00:05:55 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	12:47	85,94%
2	13:38	93,30%
3	14:30	98,12%
4	15:21	99,84%
5	16:15	98,44%
6	17:10	94,42%
7	18:06	88,06%
8	19:04	79,76%
9	20:00	70,00%
10	20:56	59,33%
11	21:48	48,35%
12	22:38	37,66%
13	23:24	27,88%
14	----	----
15	00:08	19,40%
16	00:51	12,28%
17	01:32	7,26%
18	02:14	4,51%
19	02:56	4,10%
20	03:40	6,01%
21	04:26	10,16%
22	05:14	16,44%
23	06:05	24,65%
24	06:57	34,51%
25	07:51	45,58%
26	08:46	57,29%
27	09:40	68,89%
28	10:34	79,60%
29	11:26	88,63%
30	12:19	95,34%
31	13:13	99,25%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

- 01. 1 Romadlon 1432 H.
- 17. Peringatan Nuzulul Qur'an 1432 H.
- 17. Peringatan Kemerdekaan RI ke 66
- 25. 1 Sunbulah 1389 HS.
- 29. Cuti bersama Idul Fitri
- 30. 1 Syawal, Hari Raya Idul Fitri 1432 H. Pemerintah RI.
- 31. 1 Syawal, Hari Raya Idul Fitri 1432 H. versi Imkanur Rukyah. *lihat keterangan !*

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:22	5:40	6:05	11:40	14:58	17:31	18:43	22:56	24:18	15:36:04
4	4:21	5:39	6:05	11:39	14:58	17:31	18:43	22:56	24:31	15:25:51
7	4:21	5:38	6:04	11:39	14:58	17:32	18:43	22:56	24:50	15:15:30
10	4:20	5:37	6:03	11:39	14:57	17:32	18:43	22:56	25:14	15:05:01
13	4:20	5:37	6:02	11:38	14:57	17:32	18:42	22:56	25:42	14:54:26
16	4:19	5:35	6:01	11:38	14:56	17:31	18:42	22:55	26:16	14:43:46
19	4:18	5:34	5:59	11:37	14:55	17:31	18:42	22:55	26:55	14:33:02
22	4:17	5:33	5:58	11:36	14:54	17:31	18:41	22:54	27:38	14:22:14
25	4:16	5:32	5:57	11:36	14:53	17:31	18:41	22:53	28:25	14:11:23
28	4:15	5:30	5:55	11:35	14:51	17:31	18:40	22:53	29:16	14:00:30
31	4:14	5:29	5:54	11:34	14:50	17:30	18:40	22:52	30:10	13:49:34

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

SEPTEMBER

٢ شوال ١٤٣٢ - ٢ ذوالقعدة ١٤٣٢

٨ سنبله ١٣٨٩ - ٧ ميزان ١٣٩٠

2 Sawal 1944(Ba') - 2 Selo 1944(Ba')

7 Katigo (24) - 12 Kapat (25)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	28	4 ⁵ ₁₁ 13 5 Kliwon 10	11 ¹² ₁₈ 14 12 Pahing 17	18 ¹⁹ ₂₅ 9 19 Wage 24	25 ²⁶ ₂ 10 26 Legi 7
SENIN الاثنين	29	5 ⁶ ₁₂ 9 6 Legi 11	12 ¹³ ₁₉ 11 13 Pon 18	19 ²⁰ ₂₆ 12 20 Kliwon 1	26 ²⁷ ₃ 13 27 Pahing 8
SELASA الثلاثاء	30	6 ⁷ ₁₃ 12 7 Pahing 12	13 ¹⁴ ₂₀ 7 14 Wage 19	20 ²¹ ₂₇ 8 21 Legi 2	27 ²⁸ ₄ 10 28 Pon 9
RABU الأربعاء	31	7 ⁸ ₁₄ 14 8 Pon 13	14 ¹⁵ ₂₁ 15 15 Kliwon 20	21 ²² ₂₈ 16 22 Pahing 3	28 ²⁹ ₅ 11 29 Wage 10
KAMIS الخميس	1 ² ₈ 17 2 Pahing 7	8 ⁹ ₁₅ 12 9 Wage 14	15 ¹⁶ ₂₂ 13 16 Legi 21	22 ²³ ₂₉ 15 23 Pon 4	29 ³⁰ ₆ 16 1 Kliwon 11
JUM'AT الجمعة	2 ³ ₉ 13 3 Pon 8	9 ¹⁰ ₁₆ 14 10 Kliwon 15	16 ¹⁷ ₂₃ 15 17 Pahing 22	23 ²⁴ ₃₀ 10 24 Wage 5	30 ³¹ ₇ 11 2 Legi 12
SABTU السبت	3 ⁴ ₁₀ 13 4 Wage 9	10 ¹¹ ₁₇ 14 11 Legi 16	17 ¹⁸ ₂₄ 16 18 Pon 23	24 ²⁵ ₁ 17 25 Kliwon 6	1

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan SYAWWAL 1432 H. terjadi pada hari Selasa Pon Tgl. 27 September 2011 M. pukul 18:09:31 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:26:05) -00:43:26 jam / pada saat maghrib ijtimak belum terjadi

Tinggi Hilal Haqiqi -2° 56' 59"
Azimut Hilal 263° 46' 59"
Nurul Hilal Nol persen

Tinggi Hilal Mar'i Di bawah ufuk
Azimut Matahari 268° 15' 52"
Lama Hilal Nol jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	14:07	99,55%
2	15:03	96,95%
3	16:01	91,72%
4	16:59	84,29%
5	17:56	75,18%
6	18:52	64,95%
7	19:45	54,19%
8	20:35	43,46%
9	21:21	33,32%
10	22:06	24,23%
11	22:48	16,22%
12	23:30	9,97%
13	----	----
14	00:12	5,85%
15	00:54	4,02%
16	01:37	4,54%
17	02:22	7,36%
18	03:08	12,36%
19	03:57	19,36%
20	04:48	28,11%
21	05:40	38,27%
22	06:33	49,40%
23	07:26	60,93%
24	08:18	72,17%
25	09:11	82,39%
26	10:04	90,83%
27	10:57	96,84%
28	11:52	99,59%
29	12:50	98,96%
30	13:49	95,33%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

1-2. Cuti bersama Idul Fitri

24. 1 Mizan 1390 HS

29. 1 Dzul Qo'dah 1432 H.

"Keluarkanlah sedekah sebab akan datang suatu masa dalam hidup manusia dimana ketika seseorang keluar dengan sedekahnya dari satu tempat ke tempat lain tetapi ia tidak menemukan seorang pun untuk menerimanya."

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:13	5:28	5:53	11:34	14:50	17:30	18:39	22:52	30:28	13:45:55
4	4:12	5:27	5:52	11:33	14:48	17:30	18:39	22:51	31:26	13:34:56
7	4:11	5:25	5:50	11:32	14:46	17:29	18:38	22:50	32:26	13:23:56
10	4:09	5:24	5:48	11:31	14:44	17:29	18:38	22:49	33:28	13:12:55
13	4:08	5:22	5:47	11:29	14:42	17:28	18:37	22:48	34:31	13:01:53
16	4:06	5:21	5:45	11:28	14:40	17:28	18:37	22:47	35:35	12:50:50
19	4:05	5:19	5:43	11:27	14:38	17:27	18:36	22:46	36:39	12:39:47
22	4:03	5:17	5:42	11:26	14:36	17:27	18:36	22:45	37:43	12:28:43
25	4:01	5:16	5:40	11:25	14:33	17:26	18:35	22:44	38:46	12:17:39
28	3:59	5:14	5:38	11:24	14:31	17:26	18:35	22:42	39:48	12:06:36
30	3:58	5:13	5:37	11:24	14:29	17:26	18:35	22:42	40:28	11:59:14

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

OKTOBER

٣ ذوالقعدة ١٤٣٢ - ٤ ذوالحجة ١٤٣٢

٨ ميزان ١٣٣٠ - ٨ عقرب ١٣٩٠

3 Selo 1944(Ba') - 3 Besar 1944(Ba')
13 Kapat (25) - 18 Kalimo (27)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	25	2 ⁹ ₁₂ 4 Pon 14	9 ¹⁶ ₁₃ 11 Kliwon 21	16 ²³ ₁₄ 18 Pahing 3	23 ³⁰ ₉ / 30 ¹⁰ ₁₇ 25 Wage 10 / 2 Legi 17
SENIN الاثنين	26	3 ¹⁰ ₈ 5 Wage 15	10 ¹⁷ ₉ 12 Legi 22	17 ²⁴ ₁₁ 19 Pon 4	24 ¹ ₁₂ / 31 ¹³ ₁₈ 26 Kliwon 11 / 3 Pahing 18
SELASA الثلاثاء	27	4 ¹¹ ₁₁ 6 Kliwon 16	11 ¹⁸ ₁₂ 13 Pahing 23	18 ²⁵ ₇ 20 Wage 5	25 ² ₈ 27 Legi 12
RABU الأربعاء	28	5 ¹² ₁₂ 7 Legi 17	12 ¹⁹ ₁₄ 14 Pon 24	19 ²⁶ ₁₅ 21 Kliwon 6	26 ³ ₁₆ 28 Pahing 13
KAMIS الخميس	29	6 ¹³ ₁₇ 8 Pahing 18	13 ²⁰ ₁₂ 15 Wage 25	20 ²⁷ ₁₃ 22 Legi 7	27 ⁴ ₁₅ 29 Pon 14
JUM'AT الجمعة	30	7 ¹⁴ ₁₃ 9 Pon 19	14 ²¹ ₁₄ 16 Kliwon 1	21 ²⁸ ₁₅ 23 Pahing 8	28 ⁵ ₁₀ 30 Wage 15
SABTU السبت	1	8 ¹⁵ ₁₃ 10 Wage 20	15 ²² ₁₄ 17 Legi 2	22 ²⁹ ₁₆ 24 Pon 9	29 ⁶ ₁₇ 1 Kliwon 16

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan DZUL QO'DAH 1432 H. terjadi pada hari Kamis Pon Tgl. 27 Oktober 2011 M. pukul 02:57:04 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:24:44) 14:27:40 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 6° 32' 14"
Azimut Hilal 252° 25' 51"
Nurul Hilal 0,60 %

Tinggi Hilal Mar'i 6° 16' 01"
Azimut Matahari 257° 00' 54"
Lama Hilal 00:27:13 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	14:49	89,06%
2	15:48	80,67%
3	16:46	70,79%
4	17:41	60,10%
5	18:32	49,22%
6	19:20	38,72%
7	20:04	29,09%
8	20:47	20,45%
9	21:29	13,20%
10	22:10	7,89%
11	22:52	4,74%
12	23:35	3,90%
13	----	----
14	00:19	5,41%
15	01:06	9,21%
16	01:54	15,13%
17	02:43	22,92%
18	03:34	32,26%
19	04:26	42,73%
20	05:17	53,86%
21	06:08	65,08%
22	06:58	75,78%
23	07:49	85,27%
24	08:41	92,90%
25	09:34	98,06%
26	10:30	99,67%
27	11:29	98,20%
28	12:30	93,73%
29	13:32	86,63%
30	14:33	77,47%
31	15:32	66,96%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

24. 1 Aqrob 1490 HS.
28. 1 Dzul Hijjah 1432 H.

"Bekerjalah untuk kepentingan duniamu seakan-akan engkau akan hidup selamanya, dan bekerjalah untuk kepentingan akhiratmu seakan-akan engkau akan mati besok"
Yakni akhirat harus disegerakan (karena besok akan mati), urusan dunia boleh ditunda (karena waktunya masih panjang yaitu hidup selama-lamanya)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:58	5:12	5:37	11:23	14:28	17:26	18:35	22:42	40:48	11:55:33
4	3:56	5:11	5:35	11:22	14:26	17:25	18:34	22:41	41:46	11:44:30
7	3:54	5:09	5:34	11:21	14:23	17:25	18:34	22:39	42:40	11:33:28
10	3:53	5:08	5:32	11:20	14:20	17:25	18:34	22:39	43:31	11:22:28
13	3:51	5:07	5:31	11:20	14:19	17:24	18:34	22:38	44:18	11:11:28
16	3:50	5:05	5:30	11:19	14:21	17:24	18:34	22:37	45:00	11:00:31
19	3:48	5:04	5:29	11:18	14:23	17:24	18:34	22:36	45:37	10:49:36
22	3:47	5:03	5:28	11:18	14:24	17:24	18:35	22:35	46:09	10:38:43
25	3:45	5:02	5:27	11:17	14:26	17:24	18:35	22:35	46:34	10:27:54
28	3:44	5:01	5:26	11:17	14:27	17:25	18:36	22:34	46:53	10:17:08
31	3:43	5:00	5:25	11:17	14:29	17:25	18:36	22:34	47:05	10:06:27

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

NOPEMBER

٥ ذوالحجة ١٤٣٢ - ٤ محرم ١٤٣٣

٩ عقرب ١٣٩٠ - ٨ قوس ١٣٩٠

4 Besar 1944(Ba) - 4 Suro 1945(Wawu)
19 Kalimo (27) - 21 Kanem (43)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condroidipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	30	6 ¹⁰ ₁₄ 12 9 Pon 24	13 ¹⁷ ₂₁ 13 16 Kliwon 4	20 ²⁴ ₂₈ 14 23 Pahing 11	27 ⁵ 9 1 Wage 18
SENIN الاثنين	31	7 ¹¹ ₁₅ 8 10 Wage 25	14 ¹⁸ ₂₂ 9 17 Legi 5	21 ²⁵ ₂₉ 11 24 Pon 12	28 ² 12 2 Kliwon 19
SELASA الثلاثاء	1 ⁵ 9 10 4 Pon 19	8 ¹² ₁₆ 11 11 Kliwon 26	15 ¹⁹ ₂₃ 12 18 Pahing 6	22 ²⁶ ₃₀ 7 25 Wage 13	29 ³ 8 3 Legi 20
RABU الأربعاء	2 ⁶ 10 11 5 Wage 20	9 ¹³ ₁₇ 12 12 Legi 27	16 ²⁰ ₂₄ 14 19 Pon 7	23 ²⁷ ₁ 15 26 Kliwon 14	30 ⁴ 16 4 Pahing 21
KAMIS الخميس	3 ⁷ 11 16 6 Kliwon 21	10 ¹⁴ ₁₈ 17 13 Pahing 1	17 ²¹ ₂₅ 12 20 Wage 8	24 ²⁸ ₂ 13 27 Legi 15	1
JUM'AT الجمعة	4 ⁸ 12 11 7 Legi 22	11 ¹⁵ ₁₉ 13 14 Pon 2	18 ²² ₂₆ 14 21 Kliwon 9	25 ^{1.1°} ₂₉ 3 15 28 Pahing 16	2
SABTU السبت	5 ⁹ 13 18 8 Pahing 23	12 ¹⁶ ₂₀ 13 15 Wage 3	19 ²³ ₂₇ 14 22 Legi 10	26 ^{14.7°} ₃₀ 4 16 29 Pon 17	3

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan DZUL HIJJAH 1432 H. terjadi pada hari Jum'at Pahing Tgl. 25 Nopember 2011 M. pukul 13:11:35 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:32:18) 04:20:42 jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 1° 15' 21"
Azimut Hilal 247° 57' 26"
Nurul Hilal 0,05 %

Tinggi Hilal Mar'i 1° 13' 44"
Azimut Matahari 248° 57' 07"
Lama Hilal 00:04:00 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	16:26	55,87%
2	17:16	44,88%
3	18:02	34,56%
4	18:46	25,23%
5	19:28	17,02%
6	20:09	10,61%
7	20:51	6,22%
8	21:33	4,05%
9	22:17	4,20%
10	23:03	6,71%
11	23:51	11,49%
12	----	----
13	00:40	18,36%
14	01:31	26,99%
15	02:22	36,96%
16	03:13	47,78%
17	04:03	58,92%
18	04:52	69,80%
19	05:41	79,83%
20	06:30	88,43%
21	07:21	95,04%
22	08:14	98,84%
23	09:09	99,51%
24	10:09	97,21%
25	11:11	92,02%
26	12:13	84,29%
27	13:14	74,60%
28	14:12	63,69%
29	15:06	52,33%
30	15:55	41,28%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

- 04. Hari Tarwiyah 1432 H.
- 05. Hari Arofah 1432 H.
- 06. Hari Raya Idul Adha 1432 H
- 07. Tasyriq ke-1 1432 H.
- 08. Tasyriq ke-2 1432 H.
- 09. Tasyriq ke-3 1432 H.
- 23. 1 Qous 1390 HS.
- 25. Gerhana Matahari Parsial, lihat keterangan di belakang !
- 27. Tahun Baru Islam 1433 H. lihat keterangan !

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:43	5:00	5:25	11:17	14:29	17:25	18:37	22:34	47:07	10:02:54
4	3:42	5:00	5:25	11:17	14:30	17:26	18:38	22:34	47:10	09:52:20
7	3:41	4:59	5:24	11:17	14:32	17:26	18:39	22:33	47:04	09:41:52
10	3:40	4:59	5:24	11:17	14:33	17:27	18:40	22:33	46:52	09:31:32
13	3:39	4:59	5:24	11:17	14:35	17:28	18:41	22:33	46:31	09:21:21
16	3:39	4:59	5:24	11:18	14:37	17:29	18:42	22:34	46:03	09:11:22
19	3:39	4:59	5:25	11:19	14:38	17:30	18:43	22:34	45:27	09:01:35
22	3:39	4:59	5:25	11:19	14:40	17:31	18:45	22:35	44:44	08:52:05
25	3:39	5:00	5:26	11:20	14:41	17:32	18:47	22:35	43:53	08:42:54
28	3:39	5:00	5:26	11:21	14:43	17:33	18:48	22:36	42:56	08:34:09
30	3:39	5:01	5:27	11:22	14:44	17:34	18:49	22:37	42:14	08:28:35

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

DESEMBER

٥ محرم ١٤٣٣ - ٦ صفر الخير ١٤٣٣

٩ قوس ١٣٨٩ - ٩ جدي ١٣٨٩

5 Suro 1945(Wawu) - 5 Sapar 1945(Wawu)
22 Kanem (43) - 9 Kapitu (42)

KALENDER 2011 LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; Faksimil (031) 3959597



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	4 ¹² ₁₀ 8 Legi 25	11 ¹⁹ ₁₂ 15 Pon 32	18 ²⁶ ₁₃ 22 Kliwon 39	25 ³ ₁₄ 29 Pahing 3
SENIN الاثنين	28	5 ¹³ ₁₃ 9 Pahing 26	12 ²⁰ ₈ 16 Wage 33	19 ²⁷ ₉ 23 Legi 40	26 ⁴ ₁₁ 30 Pon 4
SELASA الثلاثاء	29	6 ¹⁴ ₁₀ 10 Pon 27	13 ²¹ ₁₁ 17 Kliwon 34	20 ²⁸ ₁₂ 24 Pahing 41	27 ⁵ ₇ 1 Wage 5
RABU الأربعاء	30	7 ¹⁵ ₁₁ 11 Wage 28	14 ²² ₁₂ 18 Legi 35	21 ²⁹ ₁₄ 25 Pon 42	28 ⁶ ₁₅ 2 Kliwon 6
KAMIS الخميس	1	8 ¹⁶ ₁₆ 12 Kliwon 29	15 ²³ ₁₇ 19 Pahing 36	22 ³⁰ ₁₂ 26 Wage 43	29 ⁷ ₁₃ 3 Legi 7
JUM'AT الجمعة	2	9 ¹⁷ ₁₁ 13 Legi 30	16 ²⁴ ₁₃ 20 Pon 37	23 ¹ ₁₄ 27 Kliwon 1	30 ⁸ ₁₅ 4 Pahing 8
SABTU السبت	3	10 ¹⁸ ₁₈ 14 Pahing 31	17 ²⁵ ₁₃ 21 Wage 38	24 ² ₁₄ 28 Legi 2	31 ⁹ ₁₆ 5 Pon 9

Dihisab oleh : Ibnu Zahid Abdo el-Moeid

Ijtimak akhir bulan MUHARRROM 1433 H. terjadi pada hari Ahad Pahing Tgl. 25
Desember 2011 M. pukul 01:09:01 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:46:59) 16:37:58
jam pasca ijtimak

Tinggi Hilal Haqiqi 7° 23' 34"
Azimut Hilal 250° 13' 29"
Nurul Hilal 0,67 %

Tinggi Hilal Mar'i 7° 08' 06"
Azimut Matahari 246° 14' 33"
Lama Hilal 00:31:28 jam

Prakiraan Air Pasang

Tgl.	Jam	Tinggi
1	16:41	31,12%
2	17:25	21,85%
3	18:07	14,23%
4	18:48	8,57%
5	19:30	5,04%
6	20:13	3,77%
7	20:58	4,85%
8	21:46	8,29%
9	22:35	14,00%
10	23:26	21,75%
11	----	----
12	00:18	31,19%
13	01:10	41,80%
14	02:00	53,00%
15	02:50	64,19%
16	03:39	74,74%
17	04:27	84,08%
18	05:15	91,70%
19	06:06	97,06%
20	06:58	99,39%
21	07:54	98,99%
22	08:52	95,78%
23	09:53	89,89%
24	10:55	81,66%
25	11:55	71,65%
26	12:51	60,56%
27	13:44	49,15%
28	14:32	38,18%
29	15:18	28,01%
30	16:01	19,07%
31	16:43	12,00%

Prakiraan air pasang ini berdasarkan sa'at transit bulan dan jarak bulan dengan bumi, tanpa memper-timbangkan curah hujan dan tiupan angin

- 04. Hari Tasu'a 1433 H.
- 05. Hari Asyuro' 1433 H.
- 10. Gerhana Bulan Total,
lihat keterangan di belakang !
- 23. 1 Jadyu 1390 HS.
- 25. Hari Natal 2011
- 26. Cuti bersama Natal
- 26. 1 Shofar 1433 H.

Orang yang bisa mengalahkan syahwat dan amarahnya maka setan akan takut walau hanya bayangannya. Namun barang siapa dikalahkan oleh syahwat dan amarahnya, dia akan takut dengan khayalannya

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:39	5:01	5:27	11:22	14:45	17:35	18:50	22:37	41:52	08:25:53
4	3:40	5:02	5:28	11:23	14:46	17:36	18:52	22:38	40:43	08:18:17
7	3:41	5:03	5:29	11:25	14:48	17:38	18:53	22:39	39:28	08:11:28
10	3:42	5:04	5:30	11:26	14:50	17:39	18:55	22:40	38:09	08:05:40
13	3:43	5:05	5:32	11:27	14:51	17:41	18:57	22:42	36:46	08:01:06
16	3:44	5:07	5:33	11:29	14:53	17:42	18:58	22:43	35:20	07:58:00
19	3:45	5:08	5:34	11:30	14:54	17:44	19:00	22:44	33:52	07:56:38
22	3:47	5:09	5:36	11:32	14:56	17:45	19:01	22:46	32:23	07:57:08
25	3:48	5:11	5:37	11:33	14:57	17:47	19:03	22:47	30:54	07:59:34
28	3:50	5:13	5:39	11:35	14:59	17:48	19:04	22:49	29:25	08:03:52
31	3:52	5:14	5:40	11:36	15:00	17:49	19:05	22:50	27:58	08:09:49

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

KETERANGAN

GERHANA :

Insha Allah di tahun 2011 M. ini secara global akan terjadi 6 kali gerhana, 4 kali gerhana matahari dan 2 kali gerhana bulan. Dua dari 4 kali gerhana matahari tidak bisa disaksikan penduduk bumi ini karena terjadi di kutub selatan yang tidak berpenghuni.

PERTAMA :

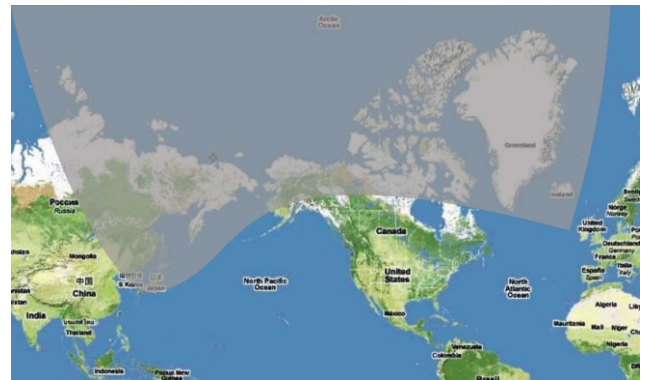
Gerhana Matahari Sebagian, Selasa Pahing 29 Muharrom 1432 H./4 Januari 2011 M. Gerhana meliputi benua Eropa, Afrika Utara, Timur Tengah dan Asia Tengah, **sementara benua Australia, Amerika, Afrika Selatan serta Asia Tenggara tidak terlntasi gerhana, termasuk Indonesia juga tidak dilntasi gerhana.** Gerhana dimulai dari Afrika utara bagian barat dan Eropa pada pukul 06:40 UT/13:40 WIB dan berakhir di wilayah Asia Tengah pada pukul 11:00 UT/18:00 WIB. Lebih detail wilayah yang dilalui gerhana matahari ini silahkan lihat peta lintasan gerhana pada **gambar 1**. Mesir, Turki, Lebanon, Palestina, Yordania dan Irak merupakan wilayah yang agak lama mengalami gerhana, karena berada ditengah lintasan gerhana, durasinya kurang lebih 3 jam.



Gambar 1

KEDUA :

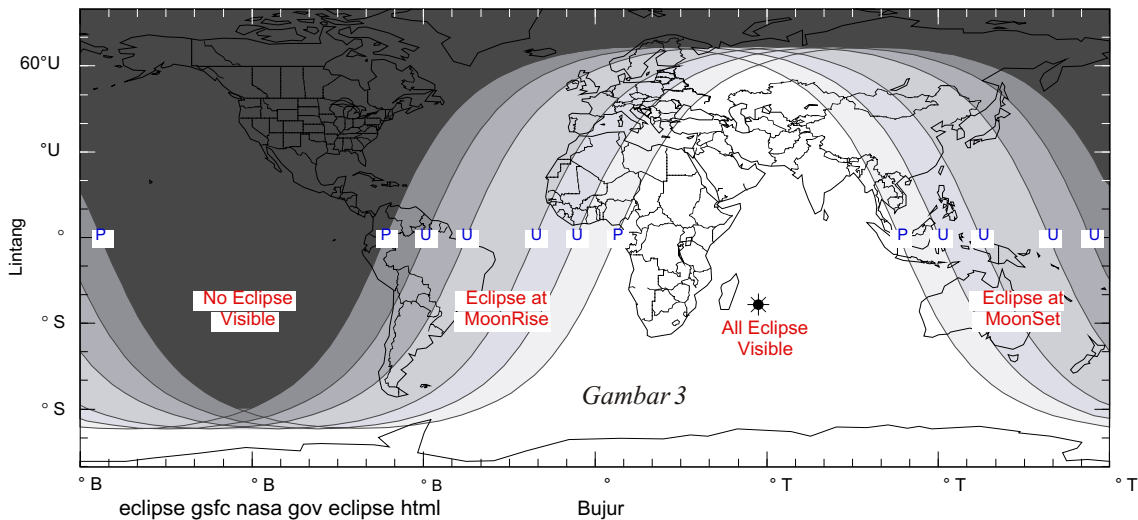
Gerhana Matahari Sebagian, Rabu Kliwon 29 Jumadal Akhirah 1432 H./1 Juni 2011 M. pukul 19:25 UT sampai 23:06 UT yakni Kamis Legi 2 Juni 2011 M. pukul 02:25 WIB sampai 06:06 WIB. Gerhana sebagian ini menutupi belahan bumi bagian utara, melintasi Asia Timur, Soviet Timur dan Benua Amerika Utara, Greenland dan kutub utara. **Sementara Asia Tengah, Asia Tenggara, Australia, Timur Tengah, Afrika serta Eropa tidak mengalami gerhana termasuk Indonesia juga tidak mengalami gerhana.** Gerhana bermula dari Asia timur(ujung Soviet bagian timur) melintasi garis batas tanggal internasional menuju Kanada dan Amerika Utara serta Greenland. Lebih detail wilayah yang dilalui gerhana matahari ini silahkan lihat peta lintasan gerhana pada **gambar 2**.



Gambar 2

KETIGA :

Gerhana Bulan Total, Rabu Wage 14 Rojab 1432 H./15 Juni 2011 M. pukul 18:23 UT sampai 22:03 UT yakni Kamis Kliwon 16 Juni 2011 M. pukul 01:23 WIB sampai 05:03 WIB. Gerhana bulan total ini meliputi seluruh dunia kecuali Amerika Serikat, Utara dan Kanada. Dari Asia Timur, Asia Tenggara serta Australia gerhana bisa disaksikan pada dini hari. Dari Afrika Utara, Eropa dan Amerika Selatan gerhana terjadi pada petang hari. Dari Afrika Selatan, Asia Tengah dan Timur Tengah gerhana bisa disaksikan pada petengahan malam. Untuk lebih detailnya silahkan lihat **gambar 3**. Lama gerhana 3 jam 39 menit, lama total(gelap total) 1 jam 41 menit. **Momen gerhana bulan total ini bisa disaksikan dari Indonesia pada dini hari sampai shubuh.** Kronologi gerhana bulan total dilihat dari Gresik silahkan lihat **gambar 4**



Gambar 3

GERHANA BULAN, 16 JUNI 2011			
	Jam	Azimut	Altitude
Awal gerhana	01:23	236° 57'	56° 58'
Awal total	02:23	244° 00'	44° 25'
Tengah gerhana	03:13	246° 41'	33° 22'
Akhir total	04:04	247° 46'	22° 11'
Akhir gerhana	05:03	247° 37'	08° 59'
Magnitude	1.706		

<p>01:25 WIB. Azim 237° 16' Alt 56° 35'</p> <p>Awal gerhana</p>	<p>02:25 WIB. Azim 244° 10' Alt 43° 55'</p> <p>Awal total</p>	<p>04:10 WIB. Azim 247° 48' Alt 20° 45'</p> <p>Akhir total</p>	<p>05:00 WIB. Azim 247° 39' Alt 9° 40'</p> <p>Akhir Gerhana</p>
---	---	--	---

Gambar 4

KEEMPAT :

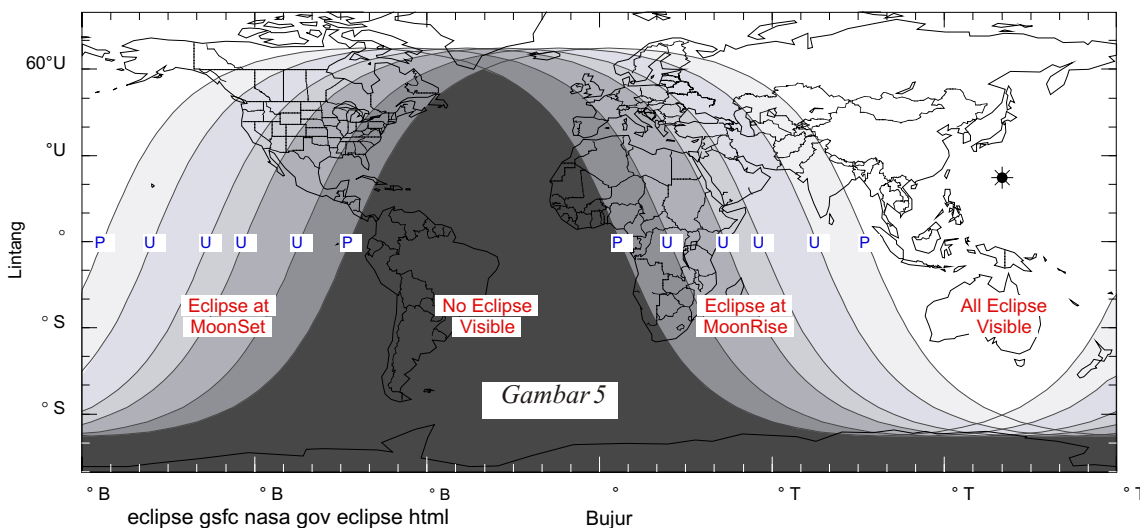
Gerhana Matahari Sebagian, Jum'at Kliwon 29 Rojab 1432 H./1 Juli 2011 M. pukul 07:53 UT sampai 09:22 UT. Magnitude gerhana sebagian ini hanya 0.09 mg dan hanya melintas di kutub selatan bumi sehingga semua wilayah di bumi tidak bisa menyaksikan momen ini. **Indonesia termasuk daerah yang tidak dilintasi gerhana.**

KELIMA :

Gerhana Matahari Sebagian, Jum'at Pahing 29 Dzulhijjah 1432 H./25 Nopember 2011 M. pukul 06:23 UT sampai 08:17 UT. Gerhana hanya melintas di kutub selatan bumi sehingga semua wilayah di permukaan bumi tidak bisa menyaksikan momen ini kecuali Afrika Selatan dan Selandia Baru yang bisa menyaksikannya walaupun dengan magnitudo yang sangat kecil yaitu sekitar 0.05 mg. **Indonesia termasuk daerah yang tidak dilintasi gerhana.**

KEENAM :

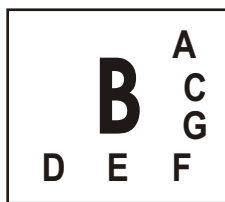
Gerhana Bulan Total, Sabtu Pahing 15 Muharrom 1433 H./10 Desember 2011 M. pukul 12:46 UT sampai 16:19 UT / pukul 19:46 WIB sampai 23:19 WIB. Gerhana bulan total ini meliputi seluruh dunia kecuali Amerika Selatan dan Afrika Barat. Dari Amerika Serikat gerhana bisa disaksikan pada dini hari. Dari Afrika Tengah, Eropa dan Timur Tengah gerhana terjadi pada petang hari. Sementara dari Asia Tengah, Asia Timur, Rusia Tengah, Rusia Timur dan Australia gerhana bisa disaksikan pada pertengahan malam. Untuk lebih detailnya silahkan lihat **gambar 5**. Lama gerhana 3 jam 33 menit, lama total (gelap total) 53 menit. **Momen gerhana bulan total ini bisa disaksikan dari Indonesia pada petang hari sampai menjelang malam.** Adapun kronologi gerhana bulan total jika diamati dari Gresik bisa dilihat pada **gambar 6**



GERHANA BULAN, 10 DESEMBER 2011				19:50 WIB. Azim 58° 09' Alt 30° 12'	21:05 WIB. Azim 47° 11' Alt 44° 42'	22:00 WIB. Azim 33° 37' Alt 53° 24'	23:15 WIB. Azim 04° 44' Alt 59° 36'
Awal gerhana	Jam	Azimut	Altitude				
Awal total	21:06	47° 12'	44° 55'	Awal gerhana	Awal total	Akhir total	Akhir Gerhana
Tengah gerhana	21:32	41° 27'	49° 22'				
Akhir total	21:59	34° 21'	53° 17'				
Akhir gerhana	23:19	03° 17'	59° 49'				
Magnitude	1.111						

Gambar 6

KETERANGAN KALENDER :



- A = Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
- B = Kalender Masehi (Gregorian calendar)
- C = Kalender Hijriyah Syamsiah (Hijri solar calendar)
- D = Kalender Jawa Mataram / Asapon (Java calendar)
- E = Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
- F = Pranoto Mongso Jowo (season of Java)
- G = Neptu Jawa (jumlah neptu hari dan pasaran)
- ☾ = Gerhana bulan; ☀ = Gerhana matahari (moon eclipse and sun)

Perhitungan kalender Hijriyah Qomariyah berdasarkan metode Irsyadul Murid dengan markas CONDRODIPO GRESIK : 112° 37' 2.5" BT; 7° 10' 11.1" LS; Time zone 7

Perhitungan kalender Hijriyah Syamsiyah, kalender Jawa Mataram, dan Pranoto Mongso Jowo berdasarkan metode Syekh Yasin Al Padangi.

Hari libur nasional serta cuti bersama berdasarkan SKB 3 menteri, Menteri Agama, Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi, dan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia. Nomor : 2 TAHUN 2010, Nomor : SKB/07/M.PAN-RB/06/2010, Nomor : KEP. 110/MEN/VI/2010.