



مركزMaskumambangالإسلامية

PONDOK PESANTREN MASKUMAMBANG

DUKUN - GRESIK - JAWA TIMUR

Alamat: Jalan Raya Sembungan Kidul, Dukun, Gresik. Kode pos: 61155. Telp. 031-3949736. Situs web: www.maskumambang.ac.id

MAKLUMAT

No. 010/B2/PPMskmbg/III/2026

Bismillahirrahmanirrahim.

Dalam kaitan dengan informasi terkait penentuan akhir bulan Ramadan dan awal bulan Syawal serta Idulfitri 1447 H, Pondok Pesantren Maskumambang menyampaikan beberapa maklumat sebagai berikut.

1. Sesuai petunjuk Al-Quran dan Sunnah, bulan Islam terdiri dari 29 atau 30 hari. Tanda penentu bulan baru Islam adalah hilal setelah tanggal 29, yaitu setelah waktu Magrib. Hilal adalah piringan bercahaya atau cahaya sabit pertama yang tampak dari bulan, setelah bulan mati, dan hanya dapat dikenali pasti melalui observasi (rukyah hilal). Bila di malam itu tidak muncul hilal, bulan berjalan digenapkan 30 hari (istikmal). Guna membantu akurasi rukyah, hisab berdasarkan ilmu Falak berfungsi untuk prediksi, efektivitas pelaksanaan, dan validasi laporan.
2. Awal Ramadan 1446 telah ditetapkan, sebagaimana pada Maklumat sebelumnya, bertepatan dengan malam Kamis, 19 Februari 2026 M. Maka, 29 Ramadan 1447 bertepatan dengan malam/siang 19 Maret 2026 M.
3. Berdasarkan hasil prediksi astronomis (hisab) kontemporer sebelumnya:
 - a. Konjungsi (ijtimak busur bulan dan matahari) geosentris terkait awal Syawal 1447 H terjadi pada 19 Maret 2026 M pukul 08:23:23 WIB, sehingga upaya rukyah yang sesuai adalah pada Magrib setelah itu.
 - b. Untuk lokasi Sembungan Kidul, Dukun, Gresik (koordinat 112° 30' 29" BT, 7° 0' 18" LS, elevasi 7 m), perkiraan:
 - 1) Magrib (terbenamnya matahari) terjadi pada tanggal 19 Maret 2026 M pukul 17:41:40 WIB;
 - 2) terbenamnya piringan bulan (ghurubul qamar) terjadi pada pukul 17:51:06 WIB, dengan Lag 9,43 menit;
 - 3) posisi bulan pada saat Magrib: sudut ketinggian toposentris 1,71°, sudut elongasi geosentris 5,51° (utara atas), umur 9 jam 18 menit 15 detik, dan fraksi iluminasi 0,19%.
 - c. Untuk Indonesia dan sekitarnya, posisi bulan pada saat Magrib 19 Maret 2026 M sebagai berikut.
 - 1) tinggi bulan: antara 0,91° (di Merauke, Papua) sampai 3,13° (di Sabang, Aceh);
 - 2) elongasi geosentris: antara 4,54° (di Waris, Papua) sampai 6,1° (di Banda Aceh, Aceh);
 - 3) umur bulan: antara 7,41 jam (di Waris, Papua) sampai 10,44 jam (di Banda Aceh, Aceh);
 - 4) lag: antara 5,6 menit (di Merauke, Papua) sampai 15,66 menit (di Sabang, Aceh);
 - 5) fraksi iluminasi: antara 0,13% (di Waris, Papua) sampai 0,22% (di Sabang, Aceh).
 - d. Secara astronomis, kondisi di atas menunjukkan belum terpenuhinya visibilitas hilal di Indonesia dalam kriteria kontemporer manapun (Maunder, Yallop, Istanbul, RHI, Odeh, MABIMS, dsb.). Hilal yang identik dengan cahaya sabit kontras di atas ufuk senja malam itu di seluruh Indonesia diperkirakan belum terbentuk.
4. Berdasarkan hasil rukyah (observasi empiris) di seluruh Indonesia dan sekitarnya, pada malam Jumat tersebut tidak didapatkan upaya rukyah hilal yang berhasil dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah, termasuk upaya pengamatan di sekian lokasi yang dibina BMKG. Ini sejalan dengan prediksi visibilitas secara astronomis.
5. Secara administratif, terjadi perbedaan penetapan hari Idulfitri 1447 di Indonesia. Ada yang menetapkannya jatuh pada hari Jumat (20 Maret 2026 M), jatuh pada hari Sabtu (21 Maret 2026 M), atau bahkan jatuh pada hari Kamis (19 Maret 2026 M). Ini akibat perbedaan metode atau kriteria penetapan. Situasi ini menunjukkan adanya perbedaan signifikan di antara umat Islam Indonesia, sehingga diperlukan ikhtiar sikap yang dipandang paling tepat sesuai panduan Agama. Untuk Idulfitri, pendasaran administratifnya di Ponpes Maskumambang dicukupkan pada data nasional dan regional dengan memperhatikan hasil Sidang Itsbat yang diadakan oleh Pemerintah bersama banyak ormas Islam di Republik Indonesia.

Atas dasar itu semua, maka dengan mengharap petunjuk Allah Ta'ala, dengan ini disampaikan penetapan bahwa hari Jumat (20 Maret 2026 M) adalah hari terakhir Ramadan 1447 H (istikmal Ramadan 30 hari); sehingga hari Sabtu (21 Maret 2026 M), merupakan tanggal 1 Syawal atau Hari Idulfitri 1447 H. Dalam rangka itu, salat Idulfitri insyaallah akan diselenggarakan di lapangan Pondok Pesantren Maskumambang pada Sabtu pagi sekitar pukul 05.45 WIB.

Semoga Allah Ta'ala melimpahkan taufiq, magfirah, dan rahmat-Nya kepada kita dalam menuntaskan sisa Ramadan ini serta dalam menjalankan ibadah dan merayakan Idulfitri nanti. Terkait adanya perbedaan dalam menentukan hari raya, semua pihak diimbau untuk tetap menjaga kondusifitas dan ukhuwah islamiyah antar masyarakat muslim.

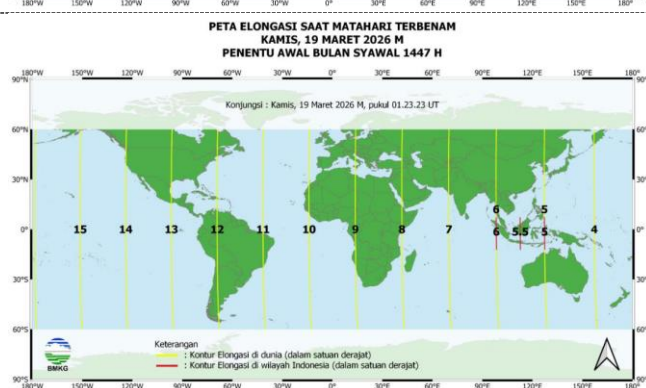
Walhamdulillahirabbil'alamin.

Maskumambang, 19 Maret 2026 M (malam Jumat)

Nidlol Masyhud



Lampiran Maklumat No. 010/B2/PPMskmbg/III/2026



Hisab	:	Awal bulan Syawal 1447 H			
Lokasi	:	GRESIK-MASKUMAMBANG, INDONESIA			
Koordinat	:	112° 30' 29,00'' BT, 07° 00' 18,00'' LS, Elev: 7, Tz: 7			
Saat Perhitungan	:	Kamis, 19 Maret 2026 M/3D 2461118,94561			
Delta T	:	72,14s			
Algoritma	:	VSO8P7D & ELP/MP02, Jumlah koreksi 38.326 suku koreksi			
Ijtima' Geosentris	:	Kamis, 19/03/2026 M Jam 08:23:25,81 WIB;	Bujur geo:	358° 27' 05,042''	
Ijtima' Toposentris	:	Kamis, 19/03/2026 M Jam 06:43:04,32 WIB;	Bujur top:	358° 23' 03,565''	
Ghurub Matahari	:	17:41:40 WIB			
Ghurub Bulan	:	17:51:06 WIB			
T. Bujur Bulan	:	+003° 02' 25''	T. Bujur Matahari	:	+358° 50' 06''
T. Lintang Bulan	:	+002° 42' 53''	T. Lintang Matahari	:	+000° 00' 05''
T. Asensioorekta Bulan	:	+00h 06m 50s	T. Asensioorekta Matahari	:	+23h 55m 43s
T. Deklinasi Bulan	:	+003° 41' 59''	T. Deklinasi Matahari	:	-000° 27' 44''
T. Azimuth Bulan	:	+273° 53' 28''	G. Tinggi Bulan	:	+002° 18' 01''
T. Azimut Matahari	:	+269° 25' 12''	T. Tinggi Matahari	:	-000° 55' 44''
T. Tinggi Bulan (Atas)	:	+001° 35' 09''	M. Tinggi Bulan (Atas)	:	+001° 57' 28''
T. Tinggi Bulan (Tengah)	:	+001° 19' 05''	M. Tinggi Bulan (Tengah)	:	+001° 42' 38''
T. Tinggi Bulan (Bawah)	:	+001° 03' 01''	M. Tinggi Bulan (Bawah)	:	+001° 27' 57''
T. Lebar Sabit Bulan	:	+000° 00' 04''	G. Elongasi	:	+005° 30' 49''
T. Illuminasi Bulan	:	0,19 %	T. Elongasi	:	+005° 00' 13''
T. Semidiameter Bulan	:	000° 16' 04''	Best Time	:	17:45:52 WIB
Arah Terbenam Bulan	:	+273° 39' 12''	G. Hor.Parallax Bulan	:	+000° 58' 57''
Rangae a Odeh	:	-4,534	G. Jarak Bumi-Bulan	:	371944,47 km