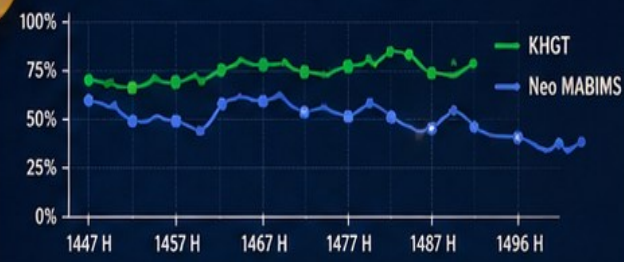
KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL

ANALISIS PROBABILITAS GLOBAL DAN KOMPARASI 12 BULAN

PERIODE 1447 H–1496 H

KHGT *Versus* Neo MABIMS



RINGKASAN KOMPARASI 12 BULAN (1447 H–1496 H)

KESESUAIAN TINGGI	KESESUAIAN SEDANG	KESESUAIAN RENDAH	PERBEDAAN SIGNIFIKAN
68.7%	24.1%	6.2%	1.0%

Penulis:

KASMUI

KHGT Times 7.7

KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL

ANALISIS PROBABILITAS GLOBAL DAN KOMPARASI 12 BULAN
PERIODE 1447 H–1496 H

KHGT Times 7.7 — https://hisabmu.com/khgttimes/

Ringkasan

Dokumen ini menyajikan perbandingan awal bulan Hijriah antara Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT) dan Neo MABIMS pada lokasi Sabang untuk 50 tahun Hijriah, yaitu dari 1447 H sampai 1496 H. Setiap bulan diklasifikasikan sebagai “Serentak” apabila tanggal awal bulan sama dan “Beda” apabila tanggalnya berbeda. Data ini diperoleh dari hasil komputasi menggunakan aplikasi **KHGT Times versi 7.7** oleh Kasmui.

Parameter Komparasi

Sistem	Kriteria/ruang lingkup
KHGT	Global: Alt ≥ 5 dan Eln ≥ 8
Neo MABIMS	Lokal Sabang: Alt ≥ 3 dan Eln ≥ 6,4

Ringkasan Statistik

Periode	Total Tahun	Total Bulan	Serentak	Berbeda
1447 H–1496 H	50	600	231 (38,50%)	369 (61,50%)

DATA KOMPARASI PER TAHUN HIJRIAH

KHGT (Global Alt ≥ 5, Eln ≥ 8) vs Neo MABIMS (Lokal Sabang Alt ≥ 3, Eln ≥ 6.4)

Tahun 1447 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	26 Jun 2025	27 Jun 2025	**Beda**
Safar	26 Jul 2025	26 Jul 2025	**Serentak**
Rabiulawal	24 Aug 2025	25 Aug 2025	**Beda**
Rabiulakhir	23 Sep 2025	23 Sep 2025	**Serentak**
Jumadilawal	23 Oct 2025	23 Oct 2025	**Serentak**
Jumadilakhir	21 Nov 2025	22 Nov 2025	**Beda**
Rajab	21 Dec 2025	22 Dec 2025	**Beda**
Syakban	20 Jan 2026	20 Jan 2026	**Serentak**
Ramadan	18 Feb 2026	19 Feb 2026	**Beda**
Syawal	20 Mar 2026	21 Mar 2026	**Beda**
Zulkaidah	18 Apr 2026	19 Apr 2026	**Beda**
Zulhijah	18 May 2026	18 May 2026	**Serentak**

Tahun 1448 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	16 Jun 2026	17 Jun 2026	**Beda**
Safar	15 Jul 2026	16 Jul 2026	**Beda**
Rabiulawal	14 Aug 2026	14 Aug 2026	**Serentak**
Rabiulakhir	12 Sep 2026	13 Sep 2026	**Beda**
Jumadilawal	12 Oct 2026	12 Oct 2026	**Serentak**
Jumadilakhir	10 Nov 2026	11 Nov 2026	**Beda**
Rajab	10 Dec 2026	11 Dec 2026	**Beda**
Syakban	09 Jan 2027	10 Jan 2027	**Beda**
Ramadan	08 Feb 2027	08 Feb 2027	**Serentak**
Syawal	09 Mar 2027	10 Mar 2027	**Beda**
Zulkaidah	08 Apr 2027	09 Apr 2027	**Beda**
Zulhijah	07 May 2027	08 May 2027	**Beda**

Tahun 1449 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	06 Jun 2027	06 Jun 2027	**Serentak**
Safar	05 Jul 2027	06 Jul 2027	**Beda**
Rabiulawal	03 Aug 2027	04 Aug 2027	**Beda**
Rabiulakhir	02 Sep 2027	02 Sep 2027	**Serentak**
Jumadilawal	01 Oct 2027	02 Oct 2027	**Beda**
Jumadilakhir	31 Oct 2027	31 Oct 2027	**Serentak**
Rajab	29 Nov 2027	30 Nov 2027	**Beda**
Syakban	29 Dec 2027	29 Dec 2027	**Serentak**
Ramadan	28 Jan 2028	28 Jan 2028	**Serentak**
Syawal	26 Feb 2028	27 Feb 2028	**Beda**
Zulkaidah	27 Mar 2028	28 Mar 2028	**Beda**
Zulhijah	26 Apr 2028	26 Apr 2028	**Serentak**

Tahun 1450 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	25 May 2028	26 May 2028	**Beda**
Safar	24 Jun 2028	24 Jun 2028	**Serentak**
Rabiulawal	23 Jul 2028	24 Jul 2028	**Beda**
Rabiulakhir	21 Aug 2028	22 Aug 2028	**Beda**
Jumadilawal	20 Sep 2028	20 Sep 2028	**Serentak**
Jumadilakhir	19 Oct 2028	20 Oct 2028	**Beda**
Rajab	18 Nov 2028	18 Nov 2028	**Serentak**
Syakban	17 Dec 2028	18 Dec 2028	**Beda**
Ramadan	16 Jan 2029	16 Jan 2029	**Serentak**
Syawal	14 Feb 2029	15 Feb 2029	**Beda**
Zulkaidah	16 Mar 2029	17 Mar 2029	**Beda**
Zulhijah	15 Apr 2029	15 Apr 2029	**Serentak**

Tahun 1451 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	14 May 2029	15 May 2029	**Beda**
Safar	13 Jun 2029	14 Jun 2029	**Beda**
Rabiulawal	12 Jul 2029	13 Jul 2029	**Beda**
Rabiulakhir	11 Aug 2029	12 Aug 2029	**Beda**
Jumadilawal	09 Sep 2029	10 Sep 2029	**Beda**
Jumadilakhir	09 Oct 2029	09 Oct 2029	**Serentak**
Rajab	07 Nov 2029	08 Nov 2029	**Beda**
Syakban	07 Dec 2029	07 Dec 2029	**Serentak**
Ramadan	05 Jan 2030	06 Jan 2030	**Beda**
Syawal	04 Feb 2030	04 Feb 2030	**Serentak**
Zulkaidah	05 Mar 2030	06 Mar 2030	**Beda**
Zulhijah	04 Apr 2030	04 Apr 2030	**Serentak**

Tahun 1452 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	03 May 2030	04 May 2030	**Beda**
Safar	02 Jun 2030	03 Jun 2030	**Beda**
Rabiulawal	02 Jul 2030	02 Jul 2030	**Serentak**
Rabiulakhir	01 Aug 2030	01 Aug 2030	**Serentak**
Jumadilawal	30 Aug 2030	31 Aug 2030	**Beda**
Jumadilakhir	28 Sep 2030	29 Sep 2030	**Beda**
Rajab	28 Oct 2030	28 Oct 2030	**Serentak**
Syakban	26 Nov 2030	27 Nov 2030	**Beda**
Ramadan	26 Dec 2030	26 Dec 2030	**Serentak**
Syawal	24 Jan 2031	25 Jan 2031	**Beda**
Zulkaidah	22 Feb 2031	23 Feb 2031	**Beda**
Zulhijah	24 Mar 2031	25 Mar 2031	**Beda**

Tahun 1453 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	23 Apr 2031	23 Apr 2031	**Serentak**
Safar	22 May 2031	23 May 2031	**Beda**
Rabiulawal	21 Jun 2031	22 Jun 2031	**Beda**
Rabiulakhir	21 Jul 2031	21 Jul 2031	**Serentak**
Jumadilawal	19 Aug 2031	20 Aug 2031	**Beda**
Jumadilakhir	18 Sep 2031	18 Sep 2031	**Serentak**
Rajab	17 Oct 2031	18 Oct 2031	**Beda**
Syakban	16 Nov 2031	16 Nov 2031	**Serentak**
Ramadan	15 Dec 2031	16 Dec 2031	**Beda**
Syawal	14 Jan 2032	14 Jan 2032	**Serentak**
Zulkaidah	12 Feb 2032	13 Feb 2032	**Beda**
Zulhijah	12 Mar 2032	13 Mar 2032	**Beda**

Tahun 1454 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	11 Apr 2032	12 Apr 2032	**Beda**
Safar	11 May 2032	11 May 2032	**Serentak**
Rabiulawal	09 Jun 2032	10 Jun 2032	**Beda**
Rabiulakhir	09 Jul 2032	09 Jul 2032	**Serentak**
Jumadilawal	07 Aug 2032	08 Aug 2032	**Beda**
Jumadilakhir	06 Sep 2032	07 Sep 2032	**Beda**
Rajab	05 Oct 2032	06 Oct 2032	**Beda**
Syakban	04 Nov 2032	05 Nov 2032	**Beda**
Ramadan	04 Dec 2032	04 Dec 2032	**Serentak**
Syawal	02 Jan 2033	03 Jan 2033	**Beda**
Zulkaidah	01 Feb 2033	01 Feb 2033	**Serentak**
Zulhijah	02 Mar 2033	03 Mar 2033	**Beda**

Tahun 1455 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	01 Apr 2033	01 Apr 2033	**Serentak**
Safar	30 Apr 2033	01 May 2033	**Beda**
Rabiulawal	29 May 2033	30 May 2033	**Beda**
Rabiulakhir	28 Jun 2033	28 Jun 2033	**Serentak**
Jumadilawal	27 Jul 2033	28 Jul 2033	**Beda**
Jumadilakhir	26 Aug 2033	27 Aug 2033	**Beda**
Rajab	24 Sep 2033	25 Sep 2033	**Beda**
Syakban	24 Oct 2033	25 Oct 2033	**Beda**
Ramadan	23 Nov 2033	24 Nov 2033	**Beda**
Syawal	23 Dec 2033	23 Dec 2033	**Serentak**
Zulkaidah	21 Jan 2034	22 Jan 2034	**Beda**
Zulhijah	20 Feb 2034	20 Feb 2034	**Serentak**

Tahun 1456 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	21 Mar 2034	22 Mar 2034	**Beda**
Safar	20 Apr 2034	20 Apr 2034	**Serentak**
Rabiulawal	19 May 2034	20 May 2034	**Beda**
Rabiulakhir	17 Jun 2034	18 Jun 2034	**Beda**
Jumadilawal	17 Jul 2034	17 Jul 2034	**Serentak**
Jumadilakhir	15 Aug 2034	16 Aug 2034	**Beda**
Rajab	13 Sep 2034	14 Sep 2034	**Beda**
Syakban	13 Oct 2034	14 Oct 2034	**Beda**
Ramadan	12 Nov 2034	13 Nov 2034	**Beda**
Syawal	12 Dec 2034	12 Dec 2034	**Serentak**
Zulkaidah	11 Jan 2035	11 Jan 2035	**Serentak**
Zulhijah	09 Feb 2035	10 Feb 2035	**Beda**

Tahun 1457 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	11 Mar 2035	12 Mar 2035	**Beda**
Safar	09 Apr 2035	10 Apr 2035	**Beda**
Rabiulawal	09 May 2035	09 May 2035	**Serentak**
Rabiulakhir	07 Jun 2035	08 Jun 2035	**Beda**
Jumadilawal	06 Jul 2035	07 Jul 2035	**Beda**
Jumadilakhir	04 Aug 2035	05 Aug 2035	**Beda**
Rajab	03 Sep 2035	04 Sep 2035	**Beda**
Syakban	03 Oct 2035	03 Oct 2035	**Serentak**
Ramadan	01 Nov 2035	02 Nov 2035	**Beda**
Syawal	01 Dec 2035	01 Dec 2035	**Serentak**
Zulkaidah	31 Dec 2035	31 Dec 2035	**Serentak**
Zulhijah	30 Jan 2036	30 Jan 2036	**Serentak**

Tahun 1458 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	28 Feb 2036	29 Feb 2036	**Beda**
Safar	29 Mar 2036	29 Mar 2036	**Serentak**
Rabiulawal	27 Apr 2036	28 Apr 2036	**Beda**
Rabiulakhir	27 May 2036	27 May 2036	**Serentak**
Jumadilawal	25 Jun 2036	26 Jun 2036	**Beda**
Jumadilakhir	24 Jul 2036	25 Jul 2036	**Beda**
Rajab	23 Aug 2036	23 Aug 2036	**Serentak**
Syakban	21 Sep 2036	22 Sep 2036	**Beda**
Ramadan	20 Oct 2036	21 Oct 2036	**Beda**
Syawal	19 Nov 2036	19 Nov 2036	**Serentak**
Zulkaidah	19 Dec 2036	19 Dec 2036	**Serentak**
Zulhijah	18 Jan 2037	18 Jan 2037	**Serentak**

Tahun 1459 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	16 Feb 2037	17 Feb 2037	**Beda**
Safar	18 Mar 2037	19 Mar 2037	**Beda**
Rabiulawal	17 Apr 2037	17 Apr 2037	**Serentak**
Rabiulakhir	16 May 2037	17 May 2037	**Beda**
Jumadilawal	14 Jun 2037	15 Jun 2037	**Beda**
Jumadilakhir	14 Jul 2037	15 Jul 2037	**Beda**
Rajab	12 Aug 2037	13 Aug 2037	**Beda**
Syakban	11 Sep 2037	11 Sep 2037	**Serentak**
Ramadan	10 Oct 2037	11 Oct 2037	**Beda**
Syawal	08 Nov 2037	09 Nov 2037	**Beda**
Zulkaidah	08 Dec 2037	09 Dec 2037	**Beda**
Zulhijah	07 Jan 2038	07 Jan 2038	**Serentak**

Tahun 1460 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	05 Feb 2038	06 Feb 2038	**Beda**
Safar	07 Mar 2038	07 Mar 2038	**Serentak**
Rabiulawal	05 Apr 2038	06 Apr 2038	**Beda**
Rabiulakhir	05 May 2038	06 May 2038	**Beda**
Jumadilawal	04 Jun 2038	05 Jun 2038	**Beda**
Jumadilakhir	03 Jul 2038	04 Jul 2038	**Beda**
Rajab	02 Aug 2038	03 Aug 2038	**Beda**
Syakban	31 Aug 2038	01 Sep 2038	**Beda**
Ramadan	30 Sep 2038	30 Sep 2038	**Serentak**
Syawal	29 Oct 2038	30 Oct 2038	**Beda**
Zulkaidah	27 Nov 2038	28 Nov 2038	**Beda**
Zulhijah	27 Dec 2038	28 Dec 2038	**Beda**

Tahun 1461 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	26 Jan 2039	26 Jan 2039	**Serentak**
Safar	24 Feb 2039	25 Feb 2039	**Beda**
Rabiulawal	26 Mar 2039	26 Mar 2039	**Serentak**
Rabiulakhir	24 Apr 2039	25 Apr 2039	**Beda**
Jumadilawal	24 May 2039	25 May 2039	**Beda**
Jumadilakhir	22 Jun 2039	23 Jun 2039	**Beda**
Rajab	22 Jul 2039	23 Jul 2039	**Beda**
Syakban	21 Aug 2039	21 Aug 2039	**Serentak**
Ramadan	19 Sep 2039	20 Sep 2039	**Beda**
Syawal	19 Oct 2039	19 Oct 2039	**Serentak**
Zulkaidah	17 Nov 2039	18 Nov 2039	**Beda**
Zulhijah	17 Dec 2039	17 Dec 2039	**Serentak**

Tahun 1462 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	15 Jan 2040	16 Jan 2040	**Beda**
Safar	13 Feb 2040	14 Feb 2040	**Beda**
Rabiulawal	14 Mar 2040	15 Mar 2040	**Beda**
Rabiulakhir	12 Apr 2040	13 Apr 2040	**Beda**
Jumadilawal	12 May 2040	13 May 2040	**Beda**
Jumadilakhir	10 Jun 2040	11 Jun 2040	**Beda**
Rajab	10 Jul 2040	11 Jul 2040	**Beda**
Syakban	09 Aug 2040	10 Aug 2040	**Beda**
Ramadan	08 Sep 2040	08 Sep 2040	**Serentak**
Syawal	07 Oct 2040	08 Oct 2040	**Beda**
Zulkaidah	06 Nov 2040	06 Nov 2040	**Serentak**
Zulhijah	05 Dec 2040	06 Dec 2040	**Beda**

Tahun 1463 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	04 Jan 2041	04 Jan 2041	**Serentak**
Safar	02 Feb 2041	03 Feb 2041	**Beda**
Rabiulawal	03 Mar 2041	04 Mar 2041	**Beda**
Rabiulakhir	02 Apr 2041	03 Apr 2041	**Beda**
Jumadilawal	01 May 2041	02 May 2041	**Beda**
Jumadilakhir	31 May 2041	01 Jun 2041	**Beda**
Rajab	29 Jun 2041	30 Jun 2041	**Beda**
Syakban	29 Jul 2041	30 Jul 2041	**Beda**
Ramadan	27 Aug 2041	28 Aug 2041	**Beda**
Syawal	26 Sep 2041	27 Sep 2041	**Beda**
Zulkaidah	26 Oct 2041	27 Oct 2041	**Beda**
Zulhijah	25 Nov 2041	25 Nov 2041	**Serentak**

Tahun 1464 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	24 Dec 2041	25 Dec 2041	**Beda**
Safar	23 Jan 2042	23 Jan 2042	**Serentak**
Rabiulawal	21 Feb 2042	22 Feb 2042	**Beda**
Rabiulakhir	23 Mar 2042	23 Mar 2042	**Serentak**
Jumadilawal	21 Apr 2042	22 Apr 2042	**Beda**
Jumadilakhir	20 May 2042	21 May 2042	**Beda**
Rajab	19 Jun 2042	19 Jun 2042	**Serentak**
Syakban	18 Jul 2042	19 Jul 2042	**Beda**
Ramadan	17 Aug 2042	17 Aug 2042	**Serentak**
Syawal	16 Sep 2042	16 Sep 2042	**Serentak**
Zulkaidah	15 Oct 2042	16 Oct 2042	**Beda**
Zulhijah	14 Nov 2042	14 Nov 2042	**Serentak**

Tahun 1465 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	14 Dec 2042	14 Dec 2042	**Serentak**
Safar	12 Jan 2043	13 Jan 2043	**Beda**
Rabiulawal	11 Feb 2043	11 Feb 2043	**Serentak**
Rabiulakhir	12 Mar 2043	13 Mar 2043	**Beda**
Jumadilawal	11 Apr 2043	11 Apr 2043	**Serentak**
Jumadilakhir	10 May 2043	11 May 2043	**Beda**
Rajab	08 Jun 2043	09 Jun 2043	**Beda**
Syakban	07 Jul 2043	08 Jul 2043	**Beda**
Ramadan	06 Aug 2043	07 Aug 2043	**Beda**
Syawal	04 Sep 2043	05 Sep 2043	**Beda**
Zulkaidah	04 Oct 2043	05 Oct 2043	**Beda**
Zulhijah	03 Nov 2043	03 Nov 2043	**Serentak**

Tahun 1466 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	03 Dec 2043	03 Dec 2043	**Serentak**
Safar	01 Jan 2044	02 Jan 2044	**Beda**
Rabiulawal	31 Jan 2044	01 Feb 2044	**Beda**
Rabiulakhir	01 Mar 2044	01 Mar 2044	**Serentak**
Jumadilawal	30 Mar 2044	31 Mar 2044	**Beda**
Jumadilakhir	29 Apr 2044	29 Apr 2044	**Serentak**
Rajab	28 May 2044	29 May 2044	**Beda**
Syakban	26 Jun 2044	27 Jun 2044	**Beda**
Ramadan	25 Jul 2044	26 Jul 2044	**Beda**
Syawal	24 Aug 2044	25 Aug 2044	**Beda**
Zulkaidah	22 Sep 2044	23 Sep 2044	**Beda**
Zulhijah	22 Oct 2044	23 Oct 2044	**Beda**

Tahun 1467 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	21 Nov 2044	21 Nov 2044	**Serentak**
Safar	20 Dec 2044	21 Dec 2044	**Beda**
Rabiulawal	19 Jan 2045	20 Jan 2045	**Beda**
Rabiulakhir	18 Feb 2045	19 Feb 2045	**Beda**
Jumadilawal	20 Mar 2045	20 Mar 2045	**Serentak**
Jumadilakhir	18 Apr 2045	19 Apr 2045	**Beda**
Rajab	18 May 2045	18 May 2045	**Serentak**
Syakban	16 Jun 2045	17 Jun 2045	**Beda**
Ramadan	15 Jul 2045	16 Jul 2045	**Beda**
Syawal	13 Aug 2045	14 Aug 2045	**Beda**
Zulkaidah	12 Sep 2045	13 Sep 2045	**Beda**
Zulhijah	11 Oct 2045	12 Oct 2045	**Beda**

Tahun 1468 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	10 Nov 2045	10 Nov 2045	**Serentak**
Safar	10 Dec 2045	10 Dec 2045	**Serentak**
Rabiulawal	08 Jan 2046	09 Jan 2046	**Beda**
Rabiulakhir	07 Feb 2046	08 Feb 2046	**Beda**
Jumadilawal	09 Mar 2046	09 Mar 2046	**Serentak**
Jumadilakhir	07 Apr 2046	08 Apr 2046	**Beda**
Rajab	07 May 2046	08 May 2046	**Beda**
Syakban	05 Jun 2046	06 Jun 2046	**Beda**
Ramadan	05 Jul 2046	06 Jul 2046	**Beda**
Syawal	03 Aug 2046	04 Aug 2046	**Beda**
Zulkaidah	02 Sep 2046	02 Sep 2046	**Serentak**
Zulhijah	01 Oct 2046	02 Oct 2046	**Beda**

Tahun 1469 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	30 Oct 2046	31 Oct 2046	**Beda**
Safar	29 Nov 2046	29 Nov 2046	**Serentak**
Rabiulawal	29 Dec 2046	29 Dec 2046	**Serentak**
Rabiulakhir	27 Jan 2047	28 Jan 2047	**Beda**
Jumadilawal	26 Feb 2047	26 Feb 2047	**Serentak**
Jumadilakhir	28 Mar 2047	28 Mar 2047	**Serentak**
Rajab	26 Apr 2047	27 Apr 2047	**Beda**
Syakban	26 May 2047	26 May 2047	**Serentak**
Ramadan	25 Jun 2047	25 Jun 2047	**Serentak**
Syawal	24 Jul 2047	25 Jul 2047	**Beda**
Zulkaidah	22 Aug 2047	23 Aug 2047	**Beda**
Zulhijah	21 Sep 2047	21 Sep 2047	**Serentak**

Tahun 1470 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	20 Oct 2047	21 Oct 2047	**Beda**
Safar	19 Nov 2047	19 Nov 2047	**Serentak**
Rabiulawal	18 Dec 2047	19 Dec 2047	**Beda**
Rabiulakhir	16 Jan 2048	17 Jan 2048	**Beda**
Jumadilawal	15 Feb 2048	15 Feb 2048	**Serentak**
Jumadilakhir	15 Mar 2048	16 Mar 2048	**Beda**
Rajab	14 Apr 2048	15 Apr 2048	**Beda**
Syakban	14 May 2048	15 May 2048	**Beda**
Ramadan	13 Jun 2048	13 Jun 2048	**Serentak**
Syawal	12 Jul 2048	13 Jul 2048	**Beda**
Zulkaidah	11 Aug 2048	11 Aug 2048	**Serentak**
Zulhijah	09 Sep 2048	10 Sep 2048	**Beda**

Tahun 1471 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	09 Oct 2048	09 Oct 2048	**Serentak**
Safar	07 Nov 2048	08 Nov 2048	**Beda**
Rabiulawal	07 Dec 2048	07 Dec 2048	**Serentak**
Rabiulakhir	05 Jan 2049	06 Jan 2049	**Beda**
Jumadilawal	03 Feb 2049	04 Feb 2049	**Beda**
Jumadilakhir	05 Mar 2049	05 Mar 2049	**Serentak**
Rajab	03 Apr 2049	04 Apr 2049	**Beda**
Syakban	03 May 2049	04 May 2049	**Beda**
Ramadan	02 Jun 2049	02 Jun 2049	**Serentak**
Syawal	01 Jul 2049	02 Jul 2049	**Beda**
Zulkaidah	31 Jul 2049	31 Jul 2049	**Serentak**
Zulhijah	30 Aug 2049	30 Aug 2049	**Serentak**

Tahun 1472 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	28 Sep 2049	29 Sep 2049	**Beda**
Safar	28 Oct 2049	28 Oct 2049	**Serentak**
Rabiulawal	26 Nov 2049	27 Nov 2049	**Beda**
Rabiulakhir	26 Dec 2049	26 Dec 2049	**Serentak**
Jumadilawal	24 Jan 2050	25 Jan 2050	**Beda**
Jumadilakhir	22 Feb 2050	23 Feb 2050	**Beda**
Rajab	24 Mar 2050	24 Mar 2050	**Serentak**
Syakban	22 Apr 2050	23 Apr 2050	**Beda**
Ramadan	22 May 2050	22 May 2050	**Serentak**
Syawal	20 Jun 2050	21 Jun 2050	**Beda**
Zulkaidah	20 Jul 2050	20 Jul 2050	**Serentak**
Zulhijah	19 Aug 2050	19 Aug 2050	**Serentak**

Tahun 1473 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	17 Sep 2050	18 Sep 2050	**Beda**
Safar	17 Oct 2050	18 Oct 2050	**Beda**
Rabiulawal	16 Nov 2050	16 Nov 2050	**Serentak**
Rabiulakhir	15 Dec 2050	16 Dec 2050	**Beda**
Jumadilawal	14 Jan 2051	14 Jan 2051	**Serentak**
Jumadilakhir	12 Feb 2051	13 Feb 2051	**Beda**
Rajab	14 Mar 2051	14 Mar 2051	**Serentak**
Syakban	12 Apr 2051	13 Apr 2051	**Beda**
Ramadan	11 May 2051	12 May 2051	**Beda**
Syawal	10 Jun 2051	10 Jun 2051	**Serentak**
Zulkaidah	09 Jul 2051	10 Jul 2051	**Beda**
Zulhijah	08 Aug 2051	08 Aug 2051	**Serentak**

Tahun 1474 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	06 Sep 2051	07 Sep 2051	**Beda**
Safar	06 Oct 2051	07 Oct 2051	**Beda**
Rabiulawal	05 Nov 2051	05 Nov 2051	**Serentak**
Rabiulakhir	04 Dec 2051	05 Dec 2051	**Beda**
Jumadilawal	03 Jan 2052	04 Jan 2052	**Beda**
Jumadilakhir	02 Feb 2052	02 Feb 2052	**Serentak**
Rajab	02 Mar 2052	03 Mar 2052	**Beda**
Syakban	01 Apr 2052	01 Apr 2052	**Serentak**
Ramadan	30 Apr 2052	01 May 2052	**Beda**
Syawal	29 May 2052	30 May 2052	**Beda**
Zulkaidah	28 Jun 2052	28 Jun 2052	**Serentak**
Zulhijah	27 Jul 2052	28 Jul 2052	**Beda**

Tahun 1475 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	26 Aug 2052	26 Aug 2052	**Serentak**
Safar	24 Sep 2052	25 Sep 2052	**Beda**
Rabiulawal	24 Oct 2052	24 Oct 2052	**Serentak**
Rabiulakhir	22 Nov 2052	23 Nov 2052	**Beda**
Jumadilawal	22 Dec 2052	23 Dec 2052	**Beda**
Jumadilakhir	21 Jan 2053	22 Jan 2053	**Beda**
Rajab	20 Feb 2053	20 Feb 2053	**Serentak**
Syakban	21 Mar 2053	22 Mar 2053	**Beda**
Ramadan	20 Apr 2053	20 Apr 2053	**Serentak**
Syawal	19 May 2053	20 May 2053	**Beda**
Zulkaidah	17 Jun 2053	18 Jun 2053	**Beda**
Zulhijah	17 Jul 2053	17 Jul 2053	**Serentak**

Tahun 1476 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	15 Aug 2053	16 Aug 2053	**Beda**
Safar	13 Sep 2053	14 Sep 2053	**Beda**
Rabiulawal	13 Oct 2053	13 Oct 2053	**Serentak**
Rabiulakhir	11 Nov 2053	12 Nov 2053	**Beda**
Jumadilawal	11 Dec 2053	12 Dec 2053	**Beda**
Jumadilakhir	10 Jan 2054	11 Jan 2054	**Beda**
Rajab	09 Feb 2054	09 Feb 2054	**Serentak**
Syakban	11 Mar 2054	11 Mar 2054	**Serentak**
Ramadan	09 Apr 2054	10 Apr 2054	**Beda**
Syawal	09 May 2054	09 May 2054	**Serentak**
Zulkaidah	07 Jun 2054	08 Jun 2054	**Beda**
Zulhijah	06 Jul 2054	07 Jul 2054	**Beda**

Tahun 1477 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	05 Aug 2054	05 Aug 2054	**Serentak**
Safar	03 Sep 2054	04 Sep 2054	**Beda**
Rabiulawal	02 Oct 2054	03 Oct 2054	**Beda**
Rabiulakhir	01 Nov 2054	01 Nov 2054	**Serentak**
Jumadilawal	30 Nov 2054	01 Dec 2054	**Beda**
Jumadilakhir	30 Dec 2054	31 Dec 2054	**Beda**
Rajab	29 Jan 2055	29 Jan 2055	**Serentak**
Syakban	28 Feb 2055	28 Feb 2055	**Serentak**
Ramadan	29 Mar 2055	30 Mar 2055	**Beda**
Syawal	28 Apr 2055	28 Apr 2055	**Serentak**
Zulkaidah	28 May 2055	28 May 2055	**Serentak**
Zulhijah	26 Jun 2055	27 Jun 2055	**Beda**

Tahun 1478 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	25 Jul 2055	26 Jul 2055	**Beda**
Safar	24 Aug 2055	24 Aug 2055	**Serentak**
Rabiulawal	22 Sep 2055	23 Sep 2055	**Beda**
Rabiulakhir	21 Oct 2055	22 Oct 2055	**Beda**
Jumadilawal	20 Nov 2055	20 Nov 2055	**Serentak**
Jumadilakhir	19 Dec 2055	20 Dec 2055	**Beda**
Rajab	18 Jan 2056	19 Jan 2056	**Beda**
Syakban	17 Feb 2056	17 Feb 2056	**Serentak**
Ramadan	17 Mar 2056	18 Mar 2056	**Beda**
Syawal	16 Apr 2056	16 Apr 2056	**Serentak**
Zulkaidah	16 May 2056	16 May 2056	**Serentak**
Zulhijah	14 Jun 2056	15 Jun 2056	**Beda**

Tahun 1479 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	14 Jul 2056	14 Jul 2056	**Serentak**
Safar	12 Aug 2056	13 Aug 2056	**Beda**
Rabiulawal	11 Sep 2056	11 Sep 2056	**Serentak**
Rabiulakhir	10 Oct 2056	11 Oct 2056	**Beda**
Jumadilawal	08 Nov 2056	09 Nov 2056	**Beda**
Jumadilakhir	08 Dec 2056	08 Dec 2056	**Serentak**
Rajab	06 Jan 2057	07 Jan 2057	**Beda**
Syakban	05 Feb 2057	05 Feb 2057	**Serentak**
Ramadan	06 Mar 2057	07 Mar 2057	**Beda**
Syawal	05 Apr 2057	06 Apr 2057	**Beda**
Zulkaidah	05 May 2057	05 May 2057	**Serentak**
Zulhijah	03 Jun 2057	04 Jun 2057	**Beda**

Tahun 1480 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	03 Jul 2057	04 Jul 2057	**Beda**
Safar	02 Aug 2057	02 Aug 2057	**Serentak**
Rabiulawal	31 Aug 2057	01 Sep 2057	**Beda**

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Rabiulakhir	29 Sep 2057	30 Sep 2057	**Beda**
Jumadilawal	29 Oct 2057	30 Oct 2057	**Beda**
Jumadilakhir	28 Nov 2057	28 Nov 2057	**Serentak**
Rajab	27 Dec 2057	28 Dec 2057	**Beda**
Syakban	25 Jan 2058	26 Jan 2058	**Beda**
Ramadan	24 Feb 2058	24 Feb 2058	**Serentak**
Syawal	25 Mar 2058	26 Mar 2058	**Beda**
Zulkaidah	24 Apr 2058	24 Apr 2058	**Serentak**
Zulhijah	23 May 2058	24 May 2058	**Beda**

Tahun 1481 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	22 Jun 2058	23 Jun 2058	**Beda**
Safar	21 Jul 2058	22 Jul 2058	**Beda**
Rabiulawal	20 Aug 2058	21 Aug 2058	**Beda**
Rabiulakhir	19 Sep 2058	19 Sep 2058	**Serentak**
Jumadilawal	19 Oct 2058	19 Oct 2058	**Serentak**
Jumadilakhir	17 Nov 2058	18 Nov 2058	**Beda**
Rajab	17 Dec 2058	17 Dec 2058	**Serentak**
Syakban	15 Jan 2059	16 Jan 2059	**Beda**
Ramadan	13 Feb 2059	14 Feb 2059	**Beda**
Syawal	15 Mar 2059	15 Mar 2059	**Serentak**
Zulkaidah	13 Apr 2059	14 Apr 2059	**Beda**
Zulhijah	13 May 2059	13 May 2059	**Serentak**

Tahun 1482 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	11 Jun 2059	12 Jun 2059	**Beda**
Safar	11 Jul 2059	11 Jul 2059	**Serentak**
Rabiulawal	09 Aug 2059	10 Aug 2059	**Beda**
Rabiulakhir	08 Sep 2059	09 Sep 2059	**Beda**
Jumadilawal	08 Oct 2059	08 Oct 2059	**Serentak**
Jumadilakhir	07 Nov 2059	07 Nov 2059	**Serentak**
Rajab	06 Dec 2059	07 Dec 2059	**Beda**
Syakban	05 Jan 2060	05 Jan 2060	**Serentak**
Ramadan	03 Feb 2060	04 Feb 2060	**Beda**
Syawal	04 Mar 2060	04 Mar 2060	**Serentak**
Zulkaidah	02 Apr 2060	03 Apr 2060	**Beda**
Zulhijah	01 May 2060	02 May 2060	**Beda**

Tahun 1483 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	31 May 2060	31 May 2060	**Serentak**
Safar	29 Jun 2060	30 Jun 2060	**Beda**
Rabiulawal	28 Jul 2060	29 Jul 2060	**Beda**
Rabiulakhir	27 Aug 2060	28 Aug 2060	**Beda**
Jumadilawal	26 Sep 2060	26 Sep 2060	**Serentak**
Jumadilakhir	26 Oct 2060	26 Oct 2060	**Serentak**
Rajab	24 Nov 2060	25 Nov 2060	**Beda**
Syakban	24 Dec 2060	24 Dec 2060	**Serentak**
Ramadan	23 Jan 2061	23 Jan 2061	**Serentak**
Syawal	21 Feb 2061	22 Feb 2061	**Beda**
Zulkaidah	23 Mar 2061	23 Mar 2061	**Serentak**
Zulhijah	21 Apr 2061	22 Apr 2061	**Beda**

Tahun 1484 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	20 May 2061	21 May 2061	**Beda**
Safar	18 Jun 2061	19 Jun 2061	**Beda**
Rabiulawal	18 Jul 2061	18 Jul 2061	**Serentak**
Rabiulakhir	16 Aug 2061	17 Aug 2061	**Beda**
Jumadilawal	15 Sep 2061	15 Sep 2061	**Serentak**
Jumadilakhir	15 Oct 2061	15 Oct 2061	**Serentak**
Rajab	13 Nov 2061	14 Nov 2061	**Beda**
Syakban	13 Dec 2061	13 Dec 2061	**Serentak**
Ramadan	12 Jan 2062	12 Jan 2062	**Serentak**
Syawal	11 Feb 2062	11 Feb 2062	**Serentak**
Zulkaidah	12 Mar 2062	13 Mar 2062	**Beda**
Zulhijah	11 Apr 2062	11 Apr 2062	**Serentak**

Tahun 1485 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	10 May 2062	11 May 2062	**Beda**
Safar	08 Jun 2062	09 Jun 2062	**Beda**
Rabiulawal	07 Jul 2062	08 Jul 2062	**Beda**
Rabiulakhir	06 Aug 2062	07 Aug 2062	**Beda**
Jumadilawal	04 Sep 2062	05 Sep 2062	**Beda**
Jumadilakhir	04 Oct 2062	04 Oct 2062	**Serentak**
Rajab	02 Nov 2062	03 Nov 2062	**Beda**
Syakban	02 Dec 2062	03 Dec 2062	**Beda**
Ramadan	01 Jan 2063	01 Jan 2063	**Serentak**
Syawal	31 Jan 2063	31 Jan 2063	**Serentak**
Zulkaidah	01 Mar 2063	02 Mar 2063	**Beda**
Zulhijah	31 Mar 2063	01 Apr 2063	**Beda**

Tahun 1486 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	29 Apr 2063	30 Apr 2063	**Beda**
Safar	29 May 2063	29 May 2063	**Serentak**
Rabiulawal	27 Jun 2063	28 Jun 2063	**Beda**
Rabiulakhir	27 Jul 2063	27 Jul 2063	**Serentak**
Jumadilawal	25 Aug 2063	26 Aug 2063	**Beda**
Jumadilakhir	23 Sep 2063	24 Sep 2063	**Beda**
Rajab	23 Oct 2063	23 Oct 2063	**Serentak**
Syakban	21 Nov 2063	22 Nov 2063	**Beda**
Ramadan	21 Dec 2063	21 Dec 2063	**Serentak**
Syawal	20 Jan 2064	20 Jan 2064	**Serentak**
Zulkaidah	18 Feb 2064	19 Feb 2064	**Beda**
Zulhijah	19 Mar 2064	20 Mar 2064	**Beda**

Tahun 1487 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	18 Apr 2064	18 Apr 2064	**Serentak**
Safar	17 May 2064	18 May 2064	**Beda**
Rabiulawal	16 Jun 2064	16 Jun 2064	**Serentak**
Rabiulakhir	15 Jul 2064	16 Jul 2064	**Beda**
Jumadilawal	14 Aug 2064	14 Aug 2064	**Serentak**
Jumadilakhir	12 Sep 2064	13 Sep 2064	**Beda**
Rajab	11 Oct 2064	12 Oct 2064	**Beda**
Syakban	10 Nov 2064	10 Nov 2064	**Serentak**
Ramadan	09 Dec 2064	10 Dec 2064	**Beda**
Syawal	08 Jan 2065	08 Jan 2065	**Serentak**
Zulkaidah	06 Feb 2065	07 Feb 2065	**Beda**
Zulhijah	08 Mar 2065	09 Mar 2065	**Beda**

Tahun 1488 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	07 Apr 2065	07 Apr 2065	**Serentak**
Safar	06 May 2065	07 May 2065	**Beda**
Rabiulawal	05 Jun 2065	06 Jun 2065	**Beda**
Rabiulakhir	05 Jul 2065	05 Jul 2065	**Serentak**
Jumadilawal	03 Aug 2065	04 Aug 2065	**Beda**
Jumadilakhir	02 Sep 2065	02 Sep 2065	**Serentak**
Rajab	01 Oct 2065	02 Oct 2065	**Beda**
Syakban	30 Oct 2065	31 Oct 2065	**Beda**
Ramadan	29 Nov 2065	29 Nov 2065	**Serentak**
Syawal	28 Dec 2065	29 Dec 2065	**Beda**
Zulkaidah	27 Jan 2066	27 Jan 2066	**Serentak**
Zulhijah	25 Feb 2066	26 Feb 2066	**Beda**

Tahun 1489 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	27 Mar 2066	27 Mar 2066	**Serentak**
Safar	25 Apr 2066	26 Apr 2066	**Beda**
Rabiulawal	25 May 2066	26 May 2066	**Beda**
Rabiulakhir	24 Jun 2066	24 Jun 2066	**Serentak**
Jumadilawal	24 Jul 2066	24 Jul 2066	**Serentak**
Jumadilakhir	22 Aug 2066	23 Aug 2066	**Beda**
Rajab	21 Sep 2066	21 Sep 2066	**Serentak**
Syakban	20 Oct 2066	21 Oct 2066	**Beda**
Ramadan	19 Nov 2066	19 Nov 2066	**Serentak**
Syawal	18 Dec 2066	19 Dec 2066	**Beda**
Zulkaidah	16 Jan 2067	17 Jan 2067	**Beda**
Zulhijah	15 Feb 2067	15 Feb 2067	**Serentak**

Tahun 1490 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	16 Mar 2067	17 Mar 2067	**Beda**
Safar	15 Apr 2067	15 Apr 2067	**Serentak**
Rabiulawal	14 May 2067	15 May 2067	**Beda**
Rabiulakhir	13 Jun 2067	14 Jun 2067	**Beda**

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Jumadilawal	13 Jul 2067	13 Jul 2067	**Serentak**
Jumadilakhir	11 Aug 2067	12 Aug 2067	**Beda**
Rajab	10 Sep 2067	10 Sep 2067	**Serentak**
Syakban	10 Oct 2067	10 Oct 2067	**Serentak**
Ramadan	08 Nov 2067	09 Nov 2067	**Beda**
Syawal	08 Dec 2067	08 Dec 2067	**Serentak**
Zulkaidah	06 Jan 2068	07 Jan 2068	**Beda**
Zulhijah	04 Feb 2068	05 Feb 2068	**Beda**

Tahun 1491 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	05 Mar 2068	05 Mar 2068	**Serentak**
Safar	03 Apr 2068	04 Apr 2068	**Beda**
Rabiulawal	03 May 2068	03 May 2068	**Serentak**
Rabiulakhir	01 Jun 2068	02 Jun 2068	**Beda**
Jumadilawal	01 Jul 2068	01 Jul 2068	**Serentak**
Jumadilakhir	30 Jul 2068	31 Jul 2068	**Beda**
Rajab	29 Aug 2068	29 Aug 2068	**Serentak**
Syakban	28 Sep 2068	28 Sep 2068	**Serentak**
Ramadan	27 Oct 2068	28 Oct 2068	**Beda**
Syawal	26 Nov 2068	27 Nov 2068	**Beda**
Zulkaidah	26 Dec 2068	26 Dec 2068	**Serentak**
Zulhijah	24 Jan 2069	25 Jan 2069	**Beda**

Tahun 1492 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	22 Feb 2069	23 Feb 2069	**Beda**
Safar	24 Mar 2069	25 Mar 2069	**Beda**
Rabiulawal	22 Apr 2069	23 Apr 2069	**Beda**
Rabiulakhir	22 May 2069	22 May 2069	**Serentak**
Jumadilawal	20 Jun 2069	21 Jun 2069	**Beda**
Jumadilakhir	19 Jul 2069	20 Jul 2069	**Beda**
Rajab	18 Aug 2069	19 Aug 2069	**Beda**
Syakban	17 Sep 2069	17 Sep 2069	**Serentak**
Ramadan	16 Oct 2069	17 Oct 2069	**Beda**
Syawal	15 Nov 2069	16 Nov 2069	**Beda**
Zulkaidah	15 Dec 2069	15 Dec 2069	**Serentak**
Zulhijah	13 Jan 2070	14 Jan 2070	**Beda**

Tahun 1493 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	12 Feb 2070	13 Feb 2070	**Beda**
Safar	14 Mar 2070	14 Mar 2070	**Serentak**
Rabiulawal	12 Apr 2070	13 Apr 2070	**Beda**
Rabiulakhir	11 May 2070	12 May 2070	**Beda**
Jumadilawal	10 Jun 2070	10 Jun 2070	**Serentak**
Jumadilakhir	09 Jul 2070	09 Jul 2070	**Serentak**
Rajab	07 Aug 2070	08 Aug 2070	**Beda**
Syakban	06 Sep 2070	06 Sep 2070	**Serentak**
Ramadan	05 Oct 2070	06 Oct 2070	**Beda**
Syawal	04 Nov 2070	05 Nov 2070	**Beda**
Zulkaidah	04 Dec 2070	04 Dec 2070	**Serentak**
Zulhijah	02 Jan 2071	03 Jan 2071	**Beda**

Tahun 1494 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	01 Feb 2071	02 Feb 2071	**Beda**
Safar	03 Mar 2071	04 Mar 2071	**Beda**
Rabiulawal	02 Apr 2071	02 Apr 2071	**Serentak**
Rabiulakhir	01 May 2071	02 May 2071	**Beda**
Jumadilawal	30 May 2071	31 May 2071	**Beda**
Jumadilakhir	29 Jun 2071	29 Jun 2071	**Serentak**
Rajab	28 Jul 2071	28 Jul 2071	**Serentak**
Syakban	26 Aug 2071	27 Aug 2071	**Beda**
Ramadan	25 Sep 2071	25 Sep 2071	**Serentak**
Syawal	24 Oct 2071	25 Oct 2071	**Beda**
Zulkaidah	23 Nov 2071	23 Nov 2071	**Serentak**
Zulhijah	22 Dec 2071	23 Dec 2071	**Beda**

Tahun 1495 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	21 Jan 2072	22 Jan 2072	**Beda**
Safar	20 Feb 2072	21 Feb 2072	**Beda**
Rabiulawal	21 Mar 2072	21 Mar 2072	**Serentak**
Rabiulakhir	19 Apr 2072	20 Apr 2072	**Beda**
Jumadilawal	19 May 2072	19 May 2072	**Serentak**
Jumadilakhir	17 Jun 2072	18 Jun 2072	**Beda**
Rajab	17 Jul 2072	17 Jul 2072	**Serentak**
Syakban	15 Aug 2072	16 Aug 2072	**Beda**
Ramadan	13 Sep 2072	14 Sep 2072	**Beda**
Syawal	13 Oct 2072	13 Oct 2072	**Serentak**
Zulkaidah	11 Nov 2072	12 Nov 2072	**Beda**
Zulhijah	11 Dec 2072	11 Dec 2072	**Serentak**

Tahun 1496 H

Bulan Hijriah	1 KHGT (Masehi)	1 Neo MABIMS (Sabang)	Status
Muharam	09 Jan 2073	10 Jan 2073	**Beda**
Safar	08 Feb 2073	09 Feb 2073	**Beda**
Rabiulawal	10 Mar 2073	10 Mar 2073	**Serentak**
Rabiulakhir	09 Apr 2073	09 Apr 2073	**Serentak**
Jumadilawal	08 May 2073	09 May 2073	**Beda**
Jumadilakhir	07 Jun 2073	07 Jun 2073	**Serentak**
Rajab	06 Jul 2073	07 Jul 2073	**Beda**
Syakban	05 Aug 2073	05 Aug 2073	**Serentak**
Ramadan	03 Sep 2073	04 Sep 2073	**Beda**
Syawal	02 Oct 2073	03 Oct 2073	**Beda**
Zulkaidah	01 Nov 2073	01 Nov 2073	**Serentak**
Zulhijah	30 Nov 2073	01 Dec 2073	**Beda**

KESIMPULAN STATISTIK

Dari total 600 bulan pada periode 1447 H–1496 H, terdapat 231 bulan (38.50%) dengan awal bulan yang serentak dan 369 bulan (61.50%) dengan awal bulan yang berbeda antara KHGT dan Neo MABIMS di Sabang.

Total bulan dianalisis	600
Jumlah serentak	**231 bulan**
Jumlah berbeda	**369 bulan**
Probabilitas keseragaman global	**38,50%**

Analisis Statistik Lanjut Komparasi KHGT dan Neo MABIMS

Periode 1447 H–1496 H

1. Dasar Analisis dan Batas Interpretasi

Dokumen membandingkan awal bulan menurut:

- **KHGT**: kriteria global, tinggi bulan ≥ 5° dan elongasi ≥ 8°.
- **Neo MABIMS**: kriteria lokal pada titik Sabang, tinggi bulan ≥ 3° dan elongasi ≥ 6,4°.
- Periode: **50 tahun Hijriah**, yaitu 1447 H–1496 H.
- Unit analisis: **600 awal bulan Hijriah**.
- Status "Serentak" berarti tanggal awal bulan sama, sedangkan "Beda" berarti tanggalnya tidak sama.

Dokumen mencatat 231 bulan atau 38,50% serentak dan 369 bulan atau 61,50% berbeda.

Ada dua catatan metodologis penting.

Pertama, angka 61,50% lebih tepat disebut **frekuensi empiris perbedaan dalam simulasi 1447–1496 H**, bukan probabilitas acak murni. Tanggal-tanggal tersebut merupakan hasil deterministik dari dua sistem kriteria, bukan sampel acak seperti dalam survei.

Kedua, hasil ini membandingkan KHGT global dengan **satu titik lokal, yaitu Sabang**. Karena itu, istilah "probabilitas keseragaman global" perlu digunakan secara hati-hati. Angka 38,50% belum menunjukkan keseragaman KHGT dengan seluruh wilayah MABIMS atau seluruh dunia, melainkan kesesuaian KHGT dengan hasil Neo MABIMS pada titik Sabang.

2. Temuan Statistik Utama

2.1 Distribusi keseluruhan

Indikator	Hasil
Total bulan dianalisis	600 bulan
Serentak	231 bulan
Berbeda	369 bulan
Persentase serentak	38,50%
Persentase berbeda	61,50%
Rasio berbeda : serentak	1,60 : 1
Rata-rata perbedaan per tahun	7,38 bulan
Rata-rata keserentakan per tahun	4,62 bulan
Median perbedaan per tahun	7 bulan
Rentang perbedaan tahunan	5–10 bulan

Artinya, dalam satu tahun Hijriah rata-rata terdapat sekitar **tujuh sampai delapan awal bulan yang berbeda** dan hanya sekitar empat sampai lima awal bulan yang sama.

Rasio 1,60 : 1 menunjukkan bahwa kejadian berbeda sekitar **60% lebih banyak** daripada kejadian serentak.

2.2 Arah perbedaannya bersifat sistematis

Penghitungan ulang seluruh 600 baris menunjukkan:

- 231 kasus memiliki selisih 0 hari.
- 369 kasus memiliki selisih tepat 1 hari.
- Tidak ditemukan selisih lebih dari 1 hari.

- Tidak ditemukan Neo MABIMS Sabang lebih awal daripada KHGT.
- Dalam seluruh kasus berbeda, **KHGT selalu satu hari lebih awal**, sedangkan Neo MABIMS Sabang satu hari kemudian.

Temuan ini penting karena perbedaannya bukan variasi acak dua arah. Polanya **asimetris dan konsisten**

Dengan demikian, isu pokoknya bukan ketidakpastian beberapa hari, tetapi **pergeseran sistematis satu hari yang terjadi berulang kali**.

---

3. Analisis Berdasarkan Bulan Hijriah

Hasil penghitungan per bulan adalah sebagai berikut.

Bulan Hijriah	Berbeda	Serentak	Persentase berbeda
Muharam	32	18	64%
Safar	33	17	66%
Rabiulawal	31	19	62%
Rabiulakhir	33	17	66%
Jumadilawal	29	21	58%
Jumadilakhir	33	17	66%
Rajab	33	17	66%
Syakban	28	22	56%
Ramadan	29	21	58%
Syawal	30	20	60%
Zulkaidah	29	21	58%
Zulhijah	29	21	58%

3.1 Bulan dengan frekuensi perbedaan tertinggi

Empat bulan memiliki persentase perbedaan tertinggi, masing-masing 66%:

- Safar
- Rabiulakhir
- Jumadilakhir
- Rajab

Bulan dengan persentase perbedaan terendah adalah Syakban, tetapi tetap mencapai 56%. Jadi, bahkan bulan dengan tingkat perbedaan terendah masih lebih sering berbeda daripada serentak.

3.2 Perbedaan antarb bulan relatif kecil

Rentang persentase perbedaan hanya 56%–66%, atau sekitar 10 poin persentase. Uji heterogenitas terhadap 12 bulan menghasilkan:

- Chi-square ≈ 3,57
- derajat bebas = 11
- p ≈ 0,981
- Cramer's V ≈ 0,077

Jika 50 tahun tersebut diperlakukan sebagai pengamatan berulang, tidak ada bukti kuat bahwa identitas bulan Hijriah merupakan penjelas utama terjadinya perbedaan. Dengan kata lain, masalah ini **tidak terkonsentrasi hanya pada Ramadan, Syawal, atau Zulhijah**, tetapi tersebar cukup merata sepanjang tahun.

Secara astronomis, hal ini masuk akal karena posisi Bulan dan Matahari terhadap ambang kriteria berubah dari satu lunasi ke lunasi berikutnya. Nama bulan Hijriah sendiri bukan variabel astronomis yang menentukan tinggi dan elongasi.

4. Analisis Variasi Tahunan

4.1 Distribusi jumlah bulan berbeda per tahun

Jumlah bulan berbeda dalam setahun	Jumlah tahun	Persentase tahun
5 bulan	2 tahun	4%
6 bulan	9 tahun	18%
7 bulan	19 tahun	38%
8 bulan	11 tahun	22%
9 bulan	6 tahun	12%
10 bulan	3 tahun	6%

Temuan pentingnya adalah:

- Tidak ada satu pun tahun dengan 12 bulan serentak.
- Tidak ada tahun dengan perbedaan kurang dari lima bulan.
- Sebanyak 48 dari 50 tahun atau **96% tahun** memiliki sedikitnya enam bulan berbeda.
- Sebanyak 39 dari 50 tahun atau **78% tahun** memiliki sedikitnya tujuh bulan berbeda.
- Sebanyak 20 dari 50 tahun atau **40% tahun** memiliki sedikitnya delapan bulan berbeda.
- Sembilan tahun atau 18% memiliki sembilan hingga sepuluh bulan berbeda.

Jadi, perbedaan bukan kejadian insidental. Ia merupakan karakter yang muncul hampir setiap tahun.

4.2 Tahun dengan perbedaan tertinggi

Perbedaan tertinggi terjadi pada:

- 1460 H: 10 dari 12 bulan berbeda

- 1462 H: 10 dari 12 bulan berbeda
- 1463 H: 10 dari 12 bulan berbeda

Pada tahun-tahun tersebut, tingkat perbedaan mencapai 83,33%.

Tahun dengan perbedaan terendah adalah:

- 1469 H: 5 bulan berbeda dan 7 bulan serentak
- 1484 H: 5 bulan berbeda dan 7 bulan serentak

Meskipun disebut “terendah”, kedua tahun tersebut tetap memiliki perbedaan pada 41,67% awal bulan.

4.3 Perubahan menurut blok sepuluh tahun

Periode	Bulan berbeda	Total bulan	Persentase berbeda
1447–1456 H	76	120	63,33%
1457–1466 H	82	120	68,33%
1467–1476 H	72	120	60,00%
1477–1486 H	69	120	57,50%
1487–1496 H	70	120	58,33%

Pola ini tidak menunjukkan kenaikan atau penurunan linier yang terus-menerus.

- Perbedaan meningkat dan mencapai puncak pada 1457–1466 H.
- Setelah itu menurun pada dua dekade berikutnya.
- Pada dekade terakhir terjadi sedikit kenaikan kembali.

Regresi linier sederhana menghasilkan kecenderungan penurunan sekitar 0,022 bulan berbeda per tahun, tetapi hubungannya lemah dan tidak cukup kuat untuk disebut tren jangka panjang yang pasti. Polanya lebih tepat disebut **fluktuatif atau siklis**, bukan linier.

---

5. Pola Pengelompokan dan Urutan Temporal

5.1 Rentetan perbedaan terpanjang

Rentetan “Beda” terpanjang berlangsung selama **10 bulan berturut-turut**, yaitu:

- Safar 1463 H sampai Zulkaidah 1463 H.

Pada periode tersebut, hanya Muharam dan Zulhijah yang serentak.

Rentetan “Serentak” terpanjang hanya **tiga bulan berturut-turut**, yaitu:

- Syawal, Zulkaidah, dan Zulhijah 1457 H.

Hal ini menunjukkan bahwa keserentakan dalam waktu panjang jauh lebih jarang daripada rentetan perbedaan.

5.2 Kecenderungan bergantian

Dari 599 perpindahan antarb bulan:

- Setelah bulan yang serentak, bulan berikutnya berbeda sekitar 84,4%.
- Setelah bulan yang berbeda, bulan berikutnya kembali berbeda sekitar 47,0%.

Terdapat korelasi negatif pada jeda satu bulan, sekitar −0,37. Artinya, status suatu bulan cenderung tidak bertahan secara sederhana ke bulan berikutnya, khususnya setelah terjadi keserentakan.

Namun, hubungan ini tidak boleh dipakai sebagai ramalan mekanis. Ia hanya menggambarkan struktur urutan dalam dataset 600 bulan. Ramalan awal bulan tetap harus didasarkan pada parameter astronomis setiap lunasi.

---

6. Analisis Khusus Ramadan, Syawal, dan Zulhijah

Ketiga bulan ini memiliki konsekuensi keagamaan dan sosial paling besar.

Awal bulan	Berbeda	Serentak	Persentase berbeda
Ramadan	29	21	58%
Syawal	30	20	60%
Zulhijah	29	21	58%

6.1 Frekuensi tahunan

Dari 50 tahun:

- Hanya 2 tahun atau 4% ketika Ramadan, Syawal, dan Zulhijah semuanya serentak.
- Sebanyak 17 tahun atau 34% mengalami perbedaan pada salah satu dari tiga bulan.
- Sebanyak 22 tahun atau 44% mengalami perbedaan pada dua bulan.
- Sebanyak 9 tahun atau 18% mengalami perbedaan pada ketiganya.

Dengan demikian:

- **48 dari 50 tahun atau 96%** mengalami perbedaan setidaknya pada salah satu dari Ramadan, Syawal, dan Zulhijah.
- **31 dari 50 tahun atau 62%** mengalami perbedaan pada sedikitnya dua dari tiga bulan tersebut.
- Rata-rata terdapat **1,76 perbedaan pada tiga momentum utama setiap tahun**.

Tahun ketika ketiganya serentak hanya:

- 1464 H
- 1484 H

Tahun ketika Ramadan, Syawal, dan Zulhijah semuanya berbeda adalah:

- 1466 H
- 1467 H
- 1468 H
- 1474 H
- 1479 H
- 1491 H
- 1492 H
- 1493 H
- 1496 H

6.2 Implikasi substantif

Dalam 29 dari 50 tahun, komunitas yang memakai KHGT akan memulai Ramadan satu hari lebih dahulu daripada komunitas yang mengikuti Neo MABIMS Sabang.

Dalam 30 dari 50 tahun, Idulfitri menurut KHGT akan jatuh satu hari lebih dahulu.

Dalam 29 dari 50 tahun, rangkaian 1 Zulhijah, puasa Arafah, dan Iduladha menurut KHGT akan bergeser satu hari lebih awal.

Ini menunjukkan bahwa perbedaan pada hari-hari ibadah utama bukan kemungkinan langka, melainkan kondisi yang harus diperlakukan sebagai **realitas struktural dalam perencanaan kalender**.

---

7. Faktor Penyebab Perbedaan

7.1 Perbedaan ruang berlakunya kriteria

Penyebab mendasar bukan hanya angka ambang, tetapi juga **wilayah penerapannya**.

KHGT menilai keterpenuhan kriteria secara global. Artinya, awal bulan dapat ditetapkan apabila syarat kalender terpenuhi pada wilayah tertentu di bumi sesuai prinsip transfer imkan rukyat global yang digunakan sistem tersebut.

Neo MABIMS dalam tabel ini dinilai secara lokal pada Sabang. Artinya, walaupun kriteria telah terpenuhi di lokasi lain, tanggal di Sabang belum tentu ditetapkan sama apabila parameter lokalnya belum mencapai ambang.

Akibatnya, dua sistem menjawab dua pertanyaan berbeda:

- KHGT: apakah kriteria telah terpenuhi dalam cakupan global?
- Neo MABIMS Sabang: apakah kriteria telah terpenuhi di Sabang?

7.2 Paradoks “kriteria lebih tinggi tetapi tanggal lebih awal”

Secara numerik, KHGT menggunakan ambang lebih tinggi:

- tinggi 5° dibanding 3°
- elongasi 8° dibanding 6,4°

Sekilas, kriteria KHGT tampak lebih ketat sehingga seharusnya menghasilkan tanggal lebih lambat. Namun, tabel menunjukkan KHGT selalu lebih awal ketika terjadi perbedaan.

Penyebabnya adalah perbedaan domain geografis:

Ambang yang lebih tinggi tetapi dicari secara global dapat terpenuhi lebih dahulu daripada ambang yang lebih rendah tetapi harus terpenuhi pada satu lokasi tertentu.

Dengan demikian, ketat atau longgarnya angka kriteria tidak dapat dipisahkan dari luas wilayah penerapan.

7.3 Efek ambang atau threshold effect

Tinggi Bulan dan elongasi merupakan variabel kontinu, sedangkan keputusan kalender bersifat diskrit:

- memenuhi kriteria → bulan baru dimulai;
- tidak memenuhi kriteria → bulan berjalan digenapkan.

Perubahan kecil, misalnya beberapa persepuluh derajat, dapat memindahkan keputusan kalender satu hari penuh. Inilah yang disebut efek ambang.

Jika Sabang berada sedikit di bawah kriteria Neo MABIMS, hasilnya tetap “belum masuk bulan baru”, meskipun selisih astronomisnya sangat kecil. Satu hari kemudian, tinggi dan elongasi telah bertambah secara signifikan sehingga kriteria terpenuhi.

7.4 Variasi geometri Bulan–Matahari

Perbedaan dipengaruhi oleh kombinasi:

- waktu terjadinya ijtimak;
- umur Bulan saat matahari terbenam;
- elongasi Bulan–Matahari;
- tinggi Bulan;
- selisih waktu terbenam Bulan dan Matahari;
- lintang ekliptika Bulan;
- posisi pengamat;
- musim dan deklinasi Matahari;
- bentuk lintasan Bulan yang tidak seragam.

Karena setiap lunasi memiliki konfigurasi berbeda, perbedaan tidak selalu muncul pada bulan yang sama dari tahun ke tahun.

7.5 Perbedaan paradigma fikih kalender

Di luar faktor astronomis, terdapat perbedaan paradigma:

1. **Paradigma global-unifikatif**
   Kalender dirancang agar umat Islam di seluruh dunia memiliki satu tanggal Hijriah yang sama.
2. **Paradigma lokal atau regional**
   Penetapan awal bulan dikaitkan dengan kondisi imkan rukyat dalam wilayah hukum tertentu.

Perbedaan ini bukan sekadar perbedaan hasil hitungan, tetapi perbedaan mengenai:

- konsep matla’;
- cakupan keberlakuan hasil rukyat atau imkan rukyat;
- hubungan kalender ibadah dengan wilayah negara;
- otoritas penetapan;
- posisi kalender global terhadap kalender nasional.

8. Dampak Sosial

Dampak berikut merupakan **proyeksi analitis**, bukan dampak sosial yang diukur langsung oleh tabel.

8.1 Perbedaan dalam keluarga dan lingkungan

Dalam masyarakat yang terdiri atas beberapa afiliasi keagamaan, satu keluarga dapat mengalami:

- anggota keluarga mulai puasa pada hari berbeda;
- pelaksanaan salat Id pada hari berbeda;
- pembagian waktu mudik dan silaturahmi yang tidak sama;
- perbedaan pelaksanaan takbiran, zakat fitrah, dan penyembelihan kurban.

Karena perbedaan pada Ramadan, Syawal, atau Zulhijah muncul pada 96% tahun, situasi tersebut berpotensi menjadi kejadian berulang, bukan pengecualian.

8.2 Fragmentasi kegiatan komunal

Perbedaan tanggal dapat menyebabkan:

- masjid di wilayah berdekatan mengadakan salat Id pada hari berbeda;
- kegiatan takbiran dan pengamanan berlangsung dua malam;
- pengumpulan serta distribusi zakat fitrah harus menyesuaikan dua jadwal;
- panitia kurban bekerja dalam rentang waktu lebih panjang;
- kegiatan sekolah, pesantren, dan organisasi masyarakat tidak seragam.

Secara positif, keadaan ini dapat menjadi pembelajaran toleransi. Namun, jika komunikasi buruk, perbedaan teknis dapat berubah menjadi penilaian terhadap kesalehan kelompok lain.

8.3 Polarisasi di media sosial

Perbedaan kalender mudah disederhanakan menjadi pertentangan:

- “ilmiah” melawan “tidak ilmiah”;
- “global” melawan “lokal”;
- “taat pemerintah” melawan “taat organisasi”;
- “rukyat” melawan “hisab”.

Padahal, hasil kalender lahir dari kombinasi kriteria astronomis, prinsip fikih, wilayah hukum, dan tujuan kalender. Penyederhanaan dapat memperbesar konflik identitas.

8.4 Dampak terhadap kohesi sosial

Frekuensi perbedaan 61,50% berarti masyarakat akan lebih sering menghadapi perbedaan daripada kesamaan. Jika setiap perbedaan diperlakukan sebagai krisis baru, kelelahan sosial dapat muncul.

Sebaliknya, apabila mekanisme toleransi telah dilembagakan, masyarakat dapat membedakan antara:

- persatuan keagamaan;
- keseragaman administratif;
- kesamaan metode penetapan.

Persatuan tidak selalu menuntut semua kelompok menggunakan metode yang sama, tetapi memerlukan penghormatan dan kepastian aturan.

---

9. Dampak Politik dan Tata Kelola

9.1 Penetapan hari libur nasional

Pemerintah harus menetapkan satu tanggal administratif untuk:

- awal Ramadan dalam layanan tertentu;
- Idulfitri;
- Iduladha;
- Tahun Baru Hijriah;
- hari-hari besar Islam lainnya.

Jika tanggal pemerintah berbeda dengan organisasi besar, muncul kebutuhan untuk mengatur:

- izin pegawai;
- cuti sekolah;
- pelayanan transportasi;
- keamanan;
- operasional pasar;
- pelayanan publik;
- siaran dan komunikasi pemerintah.

Masalah utamanya bukan selisih satu hari, tetapi kenyataan bahwa selisih tersebut muncul secara berulang.

9.2 Legitimasi otoritas

Kalender berkaitan dengan pertanyaan siapa yang berwenang menetapkan tanggal:

- negara;
- organisasi keagamaan;
- lembaga fatwa;
- otoritas regional;
- sistem kalender global.

Apabila perbedaan tidak dijelaskan secara transparan, masyarakat dapat menilai keputusan melalui loyalitas politik atau organisasi, bukan melalui pemahaman metodologis.

9.3 Risiko politisasi

Perbedaan kalender dapat dipolitisasi untuk:

- mengkritik pemerintah;
- memperkuat identitas organisasi;
- mempertentangkan kelompok mayoritas dan minoritas;
- menuduh pihak lain tidak mendukung persatuan umat;
- menjadikan kalender sebagai simbol kepatuhan politik.

Padahal, tabel menunjukkan bahwa perbedaan terutama lahir dari struktur kriteria dan ruang penerapannya. Menjadikan perbedaan astronomis sebagai ukuran loyalitas politik merupakan penyederhanaan yang tidak tepat.

9.4 Hubungan antarnegara

KHGT memiliki orientasi kalender lintas negara, sedangkan sistem nasional umumnya mengikuti otoritas masing-masing negara. Jika negara-negara menggunakan ruang referensi berbeda, koordinasi akan terpengaruh dalam:

- hari libur lintas negara;
- jadwal penerbangan dan perjalanan umrah;

- konferensi internasional Islam;
- transaksi keuangan syariah;
- penjadwalan ibadah dan kegiatan diplomatik.

Kalender global menawarkan kepastian jangka panjang, tetapi penerapannya memerlukan kesepakatan politik dan fikih yang lebih luas daripada sekadar kesepakatan angka kriteria.

---

10. Dampak Keagamaan

10.1 Awal dan akhir puasa

Perbedaan 1 Ramadan memengaruhi:

- malam pertama Tarawih;
- hari pertama puasa;
- permulaan kajian Ramadan;
- pengaturan jadwal imsakiyah;
- awal sepuluh hari terakhir;
- jadwal iktikaf.

Perbedaan 1 Syawal memengaruhi:

- malam takbiran;
- batas akhir pembayaran zakat fitrah;
- waktu salat Idulfitri;
- berakhirnya kewajiban puasa Ramadan.

10.2 Zulhijah dan ibadah kurban

Perbedaan 1 Zulhijah menggeser seluruh rangkaian tanggal Zulhijah:

- puasa tanggal 1–8 Zulhijah;
- puasa Arafah 9 Zulhijah;
- Iduladha 10 Zulhijah;
- hari Tasyrik 11–13 Zulhijah;
- waktu penyembelihan kurban.

Karena data menunjukkan perbedaan Zulhijah pada 29 dari 50 tahun, diperlukan pedoman yang jelas bagi jamaah yang mengikuti kalender berbeda.

10.3 Persepsi mengenai sah dan tidak sah

Tanpa pendidikan fikih yang baik, masyarakat dapat menganggap:

- puasa kelompok lain terlalu cepat atau terlambat;
- salat Id kelompok lain salah tanggal;
- kurban kelompok lain tidak sah;
- puasa Arafah kelompok lain tidak tepat.

Penilaian tersebut berpotensi memperuncing konflik. Perbedaan kalender harus dijelaskan sebagai akibat perbedaan metode dan wilayah keberlakuan, bukan secara otomatis sebagai penyimpangan ibadah.

10.4 Otoritas keagamaan dan kepastian ibadah

KHGT memberi keunggulan berupa kepastian tanggal jauh hari. Hal ini bermanfaat bagi:

- jadwal dakwah;
- kalender pendidikan;
- penyelenggaraan ibadah;
- perjalanan;
- penerbitan kalender;
- kegiatan internasional.

Neo MABIMS mempertahankan keterkaitan yang lebih langsung dengan kondisi imkan rukyat regional. Konsekuensinya, kalender tersebut memiliki hubungan lebih kuat dengan wilayah hukum nasional, tetapi keseragamannya secara global lebih terbatas.

Pertentangan keduanya bukan hanya tentang ketelitian astronomi, melainkan mengenai tujuan kalender:

- apakah kalender terutama bertujuan unifikasi global;
- atau mempertahankan keterikatan dengan imkan rukyat wilayah setempat.

---

11. Matriks Risiko Dampak

Bidang	**Frekuensi paparan**	**Tingkat dampak**	**Catatan**
Perbedaan awal bulan biasa	Tinggi	Rendah–sedang	Lebih banyak berpengaruh pada administrasi dan kegiatan organisasi
Awal Ramadan	Tinggi	Tinggi	Menyangkut awal puasa dan Tarawih
Awal Syawal	Tinggi	Sangat tinggi	Menyangkut Idulfitri, zakat fitrah, mudik, dan hari libur
Awal Zulhijah	Tinggi	Sangat tinggi	Menyangkut Arafah, Iduladha, kurban, dan hari Tasyrik
Hubungan antarorganisasi	Tinggi	Sedang–tinggi	Bergantung pada kualitas komunikasi
Pelayanan publik	Sedang–tinggi	Sedang	Dapat dikelola dengan kebijakan administratif

Polarisasi politik	Tidak dapat dihitung dari tabel	Tinggi jika terjadi	Bergantung pada politisasi dan komunikasi publik
Konflik sosial	Tidak dapat dihitung dari tabel	Sedang–tinggi	Tidak otomatis terjadi hanya karena tanggal berbeda

Frekuensi perbedaan dapat dihitung dari tabel, tetapi kemungkinan konflik sosial atau politik tidak dapat dihitung tanpa data survei, media, dan kebijakan.

---

12. Skenario Dampak

12.1 Skenario pluralitas terkelola

Dalam skenario terbaik:

- pemerintah mengumumkan dasar keputusannya secara transparan;
- organisasi menyampaikan kalender jauh hari;
- masyarakat diberi ruang mengikuti keyakinannya;
- sekolah dan kantor memiliki mekanisme izin;
- media menghindari bahasa konfrontatif.

Hasilnya, perbedaan satu hari tidak berkembang menjadi konflik.

12.2 Skenario ketidaksinkronan administratif

Dalam skenario menengah:

- hari libur hanya mengikuti satu sistem;
- sebagian masyarakat beribadah pada tanggal lain;
- layanan transportasi dan keamanan harus berjalan dua hari;
- pegawai dan siswa memerlukan dispensasi;
- panitia zakat dan kurban menghadapi jadwal ganda.

Dampaknya lebih banyak berupa biaya organisasi, kebingungan, dan ketidakefisienan.

12.3 Skenario politisasi

Dalam skenario terburuk:

- kalender dijadikan simbol loyalitas politik;
- perbedaan dikaitkan dengan legitimasi pemerintah;
- kelompok lain dituduh memecah persatuan;
- keputusan ilmiah dibingkai sebagai pertarungan kekuasaan;
- media sosial memperbesar narasi konflik.

Dalam kondisi tersebut, selisih astronomis satu hari dapat menghasilkan dampak sosial yang jauh lebih besar daripada besarnya selisih kalender itu sendiri.

---

13. Rekomendasi Kebijakan dan Penelitian

13.1 Perbaikan istilah statistik

Gunakan istilah:

Frekuensi kesesuaian KHGT dengan Neo MABIMS pada titik Sabang selama 1447–1496 H

Istilah ini lebih akurat daripada “probabilitas keseragaman global”, karena pembanding lokalnya hanya satu lokasi.

13.2 Perluasan lokasi komparasi

Analisis lanjutan sebaiknya mencakup:

- Sabang
- Banda Aceh
- Jakarta
- Semarang
- Makassar
- Jayapura
- Kuala Lumpur
- Brunei
- Singapura
- Manila
- lokasi representatif di Timur Tengah, Afrika, Eropa, dan Amerika

Dengan demikian dapat dipetakan apakah selisih 61,50% merupakan ciri khas Sabang atau konsisten di kawasan lain.

13.3 Menambahkan parameter astronomis

Setiap baris perlu dilengkapi:

- waktu ijtimak;
- tinggi Bulan di Sabang;
- elongasi;
- umur Bulan;
- lag time;
- azimut Bulan dan Matahari;
- lebar sabit;
- lokasi global pertama yang memenuhi kriteria;
- selisih waktu antara keterpenuhan global dan lokal.

Dengan data tersebut dapat dilakukan regresi atau klasifikasi untuk mengetahui variabel mana yang paling kuat menyebabkan perbedaan.

13.4 Protokol tetap untuk bulan kritis

Karena 96% tahun mengalami perbedaan setidaknya pada salah satu dari Ramadan, Syawal, atau Zulhijah, koordinasi tidak cukup dilakukan secara mendadak setiap menjelang hari raya.

Diperlukan protokol tetap mengenai:

- komunikasi publik;
- pengaturan hari libur;
- izin pegawai dan siswa;
- pelayanan keamanan;
- distribusi zakat;

- pelaksanaan kurban;
- penggunaan fasilitas umum;
- penghormatan terhadap perbedaan.

13.5 Kalender komparatif jangka panjang

Pemerintah, organisasi Islam, sekolah, masjid, dan lembaga perjalanan dapat menerbitkan tabel komparatif beberapa tahun ke depan, terutama untuk Ramadan, Syawal, dan Zulhijah.

Tujuannya bukan menyamakan secara paksa, melainkan mencegah keterkejutan administratif dan sosial.

13.6 Penelitian dampak sosial empiris

Untuk membuktikan dampak sosial-politik, diperlukan data tambahan berupa:

- survei sikap masyarakat;
- wawancara tokoh agama;
- analisis pemberitaan;
- analisis media sosial;
- biaya operasional akibat jadwal ganda;
- data izin kerja dan sekolah;
- persepsi terhadap legitimasi pemerintah dan organisasi.

Tanpa data tersebut, dampak sosial dan politik tetap merupakan proyeksi berbasis risiko, bukan hubungan kausal yang telah terbukti.

---

14. Kesimpulan Analitis

Komparasi 600 awal bulan menunjukkan bahwa perbedaan antara KHGT dan Neo MABIMS pada Sabang merupakan **pola dominan dan sistematis**. Sebanyak 61,50% awal bulan berbeda, dan seluruh perbedaan berbentuk Neo MABIMS Sabang satu hari lebih lambat daripada KHGT.

Perbedaan terjadi merata pada semua bulan, tidak hanya pada bulan ibadah utama. Tidak ada satu pun tahun yang sepenuhnya serentak, sedangkan hampir seluruh tahun memiliki sedikitnya enam bulan berbeda.

Dari sisi keagamaan, temuan paling penting adalah bahwa 96% tahun mengalami perbedaan setidaknya pada salah satu dari Ramadan, Syawal, atau Zulhijah. Karena itu, perbedaan hari puasa dan hari raya bukan kejadian luar biasa, tetapi konsekuensi struktural dari penggunaan dua sistem kalender yang berbeda.

Dampak sosial dan politik tidak ditentukan hanya oleh angka selisih satu hari. Dampaknya sangat bergantung pada:

- kualitas literasi masyarakat;
- transparansi metode;
- kebijakan pemerintah;
- hubungan antarorganisasi;
- komunikasi tokoh agama;
- tingkat politisasi.

Dengan pengelolaan yang baik, perbedaan dapat menjadi praktik toleransi dan kedewasaan fikih. Tanpa koordinasi, perbedaan yang secara astronomis hanya satu hari dapat berkembang menjadi fragmentasi sosial, masalah administratif, persaingan otoritas, dan konflik politik-keagamaan.

computation
computing
- KASMUI -
Dosen Kimia, Komputasi, IT, AI UNNES
https://hisabmu.com/
https://kasmui.cloud/
Ketua PCM Gunungpati 2
Anggota Majelis Tabligh PDM Kota Semarang & PWM Jawa Tengah
Tim Pengembang Software KHGT MTT PP Muhammadiyah
Praktisi Ilmu Falak

KASMUI