



DAFTAR PUSTAKA

- Anugraha, R. (2012). *Mekanika Benda langit*. Yogyakarta: Lab Fisika Material dan Instrumentasi Jurusan Fisika FMIPA UGM.
- Anugraha, R. (2012). *Fase dan Fraksi Iluminasi Bulan*. Yogyakarta: Lab Fisika Material dan Instrumentasi Jurusan Fisika FMIPA UGM.
- Azhari, S. (2007). *Hisab & Rukyat*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Butar-Butar, A. J. (2014). *Problematika Penentuan Awal Bulan*. Malang: Madani.
- Diana, Li'izza Manzil. (2018). *Fase-Fase Bulan pada Bulan Kamariah (kajian Akurasi Perhitungan Data New Moon dan full Moon Dengan Algoritma Jean Meeus)*. Jurnal Hukum Islam Vol. 16 No. 1, Juni 2018.
- Djamiluddin, T. (2013, Juli 23). Bulan Sabit Siang Hari Bukan Hilal Penentu Awal Bulan. hal. <http://tdjamiluddin.wordpress.com> diakses tanggal 14/02/2019 pukul 09.42 WIB.
- Irfan, Ahmad Aw. (2001, Desember 19). *Sistem Koordinat Geografis*. hal. <https://ahmadirfanaw.wordpress.com/2011/12/19/sistem-koordinat-geografis/> diakses tanggal 18 Mei 2019 pukul 14.32 WIB.
- Meeus, J. (1998). *Astronomical Algorithms Second Edition*. Amerika: Willmann-Bell.
- NASA. (t.thn.). *Time Zones And Universal Time*. hal. <https://eclipse.gsfc.nasa.gov> diakses tanggal 06/03/2019 pukul 13.08 WIB.
- Odeh, M. S. (2005). New Criterion For Lunar Crescent. *Experimental Astronomy* (2004) 18, 39-64.
- Rochim, A. (1983). *Ilmu Falak*. Yogyakarta: Liberty.
- Saksono, T. (2007). *Mengkompromikan Rukyat dan Hisab*. Jakarta: PT. Amythas Publicita.



**MENGKAJI HUBUNGAN SIMETRI ANTARA TINGGI BULAN SABIT TUA SAAT SUNRISE DAN BULAN
SABIT MUDA SAAT
SUNSET PADA WAKTU NEW MOON**

NUR CAHYA HIDAYATI, Dr. Eng. Rinto Anugraha, S.Si., M.Si.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sudibyo, M. M. (2007, Maret 18). Sabit Tua Shaffar 1428 H. hal.

<http://mutoha.blogspot.com> diakses tanggal 29/01/2019 pukul 10.15 WIB.

Yallop, B. D., & Hohenkerk, C. Y. (1996). A note on sunrise, sunset and twilight times and on the illumination conditions during twilight. *Astronomical Information Sheet No. 7*.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MENGKAJI HUBUNGAN SIMETRI ANTARA TINGGI BULAN SABIT TUA SAAT SUNRISE DAN BULAN
SABIT MUDA SAAT

SUNSET PADA WAKTU NEW MOON

NUR CAHYA HIDAYATI, Dr. Eng. Rinto Anugraha, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>