

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar R., 2017, *Perhitungan Data Ephemeris Koordinat Matahari Menggunakan Algoritma Meeus Higher Accuracy dan Keterkaitannya dengan Perkembangan Ilmu Falak*”, Jurnal Ilmiah Islam Futura, Vol.18 No.2.
- Anugraha, R., 2012, *Mekanika Benda Langit*, Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ardliyansyah, M., 2017, *Implementasi Titik Koordinat Tengah Kabupaten atau Kota dalam Perhitungan Waktu Shalat*, Vol.27 No.2. Al-Ahkam, Universitas Islam 45, Bekasi.
- Espenak, F., 2011, *Delta T and Universal Time*, National Aeronautics and Space Administration, NASA Eclipse Web Site (diakses 10 Desember 2017).
- Hughes, D. W., Yallop, B. D., dan Hohenkerk, C. Y., 1989, *The Equation of Time*, Royal Greenwich Observatory, NASA Astrophysics Data System. USA.
- Ibrahim, dan Norashikin, 2009, *Universal Qiblah and Prayer Time Finder*, World Academy of Science, Engineering and Technology
- Jamil, A., 2009, *Ilmu Falak (Teori dan Aplikasi) Edisi 1*, Amzah, Jakarta
- Meeus, J., 1998, *Astronomical Algorithm second Edition*, Willman-Bell, Virginia, USA.
- Nah, W.L, 2001, *The Mathematics of Longitude*, skripsi, Departemen Matematika, National University of Singapore, Singapore.
- Rizalludin, 2016, *Analisi Komparasi Algoritma Hisab Awal Waktu Shalat Slamet Hambali dan Rinto Anugraha*, Skripsi, Fakultas Syari’ah dan Hukum, UIN Walisongo, Semarang.
- Seago, J. H., Seidelmann, P.K., dan Allen, S., 2001, *National Legal Requirements for Coordinating with Universal Time*, University of California, USA.
- Seidelmann, P.K., Guinot, B., Aoki, S., Kaplan, G.H., Kinarhita, H., dan McCarthy, D.D., 1982, *The New Definition of Universal Time*, Jurnal Astron. Astrophys. 105, 359-361, NASA Astrophysics Data System.
- Supriatna E., 2007, *Hisab Rukyat dan Aplikasinya-Buku Satu*, P.T Refika Aditama, Bandung.
- Tim Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah, 2009, *Pedoman Hisab Muhammadiyah*. Cetakan Kedua, Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah, Yogyakarta.



Yallop B. D. dan Hohenkerk C. Y., 1996, *A note on sunrise, sunset and twilight times and on the illumination conditions during twilight*, Nautical Almanac Office, *Royal Greenwich Observatory*, Cambridge. USA.