

DAFTAR PUSTAKA

Buku-Buku

- A. King, David, 1984, *Astronomy in The Service of Islam*, USA : Variorum.
- Anugraha, Rinto, *Mekanika Benda Langit*, materi perkuliahan untuk matakuliah Mekanika Benda Langit Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Gadjah.
- Arkanuddin, Motuha, *Teknik Penentuan Arah Kiblat: Teori Dan Aplikasi*, Yogyakarta: LP2IF Rukyat Hilal Indonesia (RHI).
- _____, *Modul Pelatihan Perhitungan dan Pengukuran Arah Kiblat*, disampaikan pada tanggal 26 September 2007 di Masjid Syuhada Yogyakarta.
- Azhari, Susiknan, 2007, *Ilmu Falak (Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern)*, Cet.II, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- _____, 2008, *Ensiklopedia Hisab Rukyah*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, cet. II.
- Badan Hisab dan Rukyat Departemen Agama, 2010, *Almanak Hisab Rukyat*, Indonesia: Proyek Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam.
- Boona, dkk, 2011, *THAB: Teknik Hidup di Alam Terbuka*, Bandung: True North.
- Bukhari, Muhammad bin Ismail al, *Shahih al-Bukhari*, Juz. I, Beirut: Dar al-Kutub al-‘Ilmiyyah.
- C. Brinker, Russel, 1997, *Dasar-Dasar Pengukuran Tanah (Surveying)*, Edisi ke – 7 Jilid 2, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dahlan, Abdul Azis, 1996, *Ensiklopedi Hukum Islam*, Jakarta: PT Ichtiar Baru Van Hoeve, Cet.I.
- Departemen Agama Republik Indonesia, 2007, *Al-Qur'an Dan Terjemahannya*, Bandung: CV Penerbit Diponegoro, cet. V.
- Departemen Agama RI, Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama Islam Proyek Peningkatan Prasarana dan Sarana Perguruan Tinggi Agama / IAIN, 1993, *Ensiklopedi Islam*, Jakarta: CV. Anda Utama.
- E. Jones, Lawrence, 2005, *The Sundial and Geometry*, Edisi Ke-2, Glastonbury: North American Sundial Society.

- Hambali, Slamet, *Metode Pengukuran Arah Kiblat dengan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari Setiap Saat*, Tesis Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang.
- _____, 2011, *Ilmu Falak 1; Penentuan Awal Waktu Shalat & Arah Kiblat Seluruh Dunia*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- _____, 2012, *Pengantar Ilmu Falak (Menyimak Proses Pembentukan Alam Semesta)*, Yogyakarta: Bismillah Publisher.
- _____, 2013, *Ilmu Falak, Arah Kiblat Setiap Saat*, Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Izzuddin, Ahmad, 2006, *Ilmu Falak Praktis; Metode Hisab-Rukyah Praktis dan Solusi Permasalahannya*, Semarang: Komala Grafika dengan IAIN Walisongo Semarang.
- _____, 2012, *Kajian Terhadap Metode-Metode Penentuan Arah Kiblat Dan Akurasunya*, ,Cet I, Jakarta: Kementrian Agama RI, Direktorat Jendral Pendidikan Islam, Direktorat Pendidikan Tinggi Islam.
- Khafid, 2007, ‘Penentuan Arah Kiblat’, makalah disampaikan pada pelatihan penentuan arah kiblat Jakarta 15 April 2007.
- Khazin, Muhyiddin, 2008, *Ilmu Falak; dalam Teori dan Praktik*, Cet. III, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- Kurniawan, Benny , 2012, *Metodologi Penelitian*, Tangerang: Jelajah Nusa, Cet. I.
- Meydiananda, Alvian, 2012, *Uji Akurasi Azimuth Bulan Sebagai Acuan Penentuan Arah Kiblat*, Skripsi Fakultas Syariah IAIN Walisogo Semarang.
- Mughniyah, Muhammad Jawad, 2007, *Al-Fiqh ‘Ala Al-Madzahib Al-Khamsah*, diterjemahkan oleh Masykur A. B, Afif Muhammad dan Idrus Al-Kaff, “Fiqh Lima Mazhab”, Jakarta : Lentera.
- Muklas, Ade, 2012, Analisis Penentuan Arah Kiblat Dengan *Mizwala Qibla Finder* Karya Hendro Sentianto, skripsi fakultas syariah IAIN walisingo Semarang.
- Munawir, Ahmad Warson, 1997, *al-Munawir Kamus Arab-Indonesia*, Surabaya: Pustaka Progressif.

- Muttaqin, Ikhwan, 2012, *Metode Penentuan Arah Kiblat dengan Menggunakan Equatorial Sundial*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang.
- Naisabury, Muslim ibn Hajjaj ibn Muslim al-Qusyairi al, Abu al-Husain, *Shahih Muslim*, Juz. I, Beirut : Dar al-Kutub al-'Ilmiyyah.
- Nasa'i, Ahmad bin Syu'aib al-Kurasany an, 1999, *Sunan an-Nasa'i*, Beirut : Dar al-Fikr, Juz IV.
- Nasution, Harun, *et al.*, 1992, *Ensiklopedi Hukum Islam*, Jakarta: Djambatan.
- Rasyid, Muhammad, 2013, *Posibilitas Penentuan arah Kiblat Dengan Lingkaran Jam Analog*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang.
- Rusyd, Ibnu, *Bidayah al-Mujtahid wa Nihayah al-Muqtashid*, Beirut: Dar al-Fikr, tt, Jilid I.
- Shihab, M. Quraish, 2002, *Tafsir Al-Misbah*, Jakarta : Lentera Hati, cet. I, vol. VI.
- Sudibyo, Ma'rufin, 2011, *Sang Nabi Pun Berputar; Arah Kiblat dan Tatacara Pengukurannya*, Solo : TIinta Medina.
- Sugiyono, 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta, Cet. Ke-13.
- Tim Penyusun, 2010, *Pedoman Penulisan Skripsi*, Semarang: Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang.
- Umm, Muhammad Bin Idris-Syafi'i al, Abu Abdullah, Beirut: Dar al-Kutub al-Alamiyah.
- Wirshing, James R. dan Roy H., 1995, *Pengantar Pemetaan (Teori dan soal-soal)*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Yaqub, Ali Musthafa, 2012, *Kiblat antara Bangunan dan Arah Kakbah*, Jakarta : Darus Sunnah.
- Zainal, Baharrudin, 2004, *Ilmu Falak*, Terengganu Malaysia: Dawama.
- Zuhaili, Wahbah, 1997, *al-Fiqh al-Islami wa Adillatuhu*, Damaskus: Dar al-Fikr, Jilid 1.

Internet

[http://id.wikipedia.org/wiki/Kutub_Utara.](http://id.wikipedia.org/wiki/Kutub_Utara)

[http://id.wikipedia.org/wiki/Laser.](http://id.wikipedia.org/wiki/Laser)

[http://www.anneahira.com/cara-kerja-sinar-laser-dapat.htm.](http://www.anneahira.com/cara-kerja-sinar-laser-dapat.htm)

[http://www.engineeringtown.com/kids/index.php/kamu-harus-tahu/185-apa-itu-sinar-laser.](http://www.engineeringtown.com/kids/index.php/kamu-harus-tahu/185-apa-itu-sinar-laser)

[http://www.qiblalocator.com/,](http://www.qiblalocator.com/)