

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Shofwatul, 2011, *Akurasi dan Toleransi Rasd al-qiblat global sebagai metode penentuan arah kiblat (Kajian Astronomi tentang batas tanggal Rasd al-Qiblat global)*, (Tesis-tidak diterbitkan), Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo.
- Admiranto, Gunawan, 2009, *Menjelajahi Tata Surya*, Yogyakarta: Kanisius
- Al-Bukhari, 1981, *Sohih Al-Bukhori Juz 14*, Istanbul : Dar Al-Fikr.
- Amhar, Fahmi, 2004, *Mendapatkan Angka Deklinasi Magnetik Untuk Peta Rupabumi (pdf file)*, http://www.fahmiamhar.com/download/2004-05-13_rakorteksig_mendapatkan-angka-dekl-magnetik-untuk-peta-rupabumi, diakses 11 Januari 2013.
- Amirin, Tatang, M., 1995, *Menyusun Rencana Penelitian, cet III*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, Suharsimi, 2010, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, cet XIV, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arkanuddin, Muthoha, 2009, *Menentukan Arah Kiblat (pdf file)*, <http://rukuyatulhilar.org/arah-kiblat/index.html>, 7 Mei 2009, diakses 25 Oktober 2012.
- Azhari, Susiknan, 2001, *Ilmu Falak: Teori dan Praktek*, cet I, Yogyakarta: Lazuardi.
- Azwar, Saifudin, 2007, *Metode Penelitian*, cet VIII, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baehaqi, Imam, (ed.), 2002, *Agama dan Relasi Sosial: Menggali Kearifan Dialog*, Yogyakarta: LKis
- Bappeda Salatiga, 2009, *Salatiga dalam Angka*, Pemerintah Kota Salatiga
- _____, 2012, *Salatiga dalam Angka*, Pemerintah Kota Salatiga
- _____, 2013, *Sistem Informasi Profil Daerah Semester II 2012*, Pemerintah Kota Salatiga
- Bradford, George, 2001, *Structure protection in the I-zone: focusing your wildland experience for the urban interface*, New York: Fire Engineering
- Departemen Agama, 2005, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Bandung: PT Syamil Cipta Media.

- Departemen Agama R.I, 1994, *Pedoman Tehnik Rukyat*, cet II, Jakarta: Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama Islam.
- Gunawan, Totok *et al*, *Fakta dan Konsep Geografi*, Jakarta: Inter Plus.
- Hambali, Slamet, 2010, *Penentuan Arah Kiblat dengan Segitiga Siku-siku dari Bayangan Matahari Setiap Saat*, (Tesis-tidak diterbitkan), Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo.
- _____, 2011, *Ilmu Falak I*, cet I, Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo.
- Heinz, Frick, 1985, *Ilmu dan Alat Ukur tanah*, Yogyakarta: Kanisius.
- Hollander, Den, H.I, 1951, *Ilmu Falak untuk sekolah menengah di Indonesia*, Jakarta: J. B. Wolters – Groningen.
- Hornby, AS., 1995, *Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English*, London: Oxford University Press
- Ilyas, Mohammad, 1984, *A Modern Guide To Astronomical Calculations Of Islamic Calender, Times, & Qibla*, Kuala Lumpur: Berita Publishing.
- Izzudin, Ahmad, 2011, *Kajian terhadap Metode-metode Penentuan Arah Kiblat dan Akurasinya*, (Disertasi -tidak diterbitkan), Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo.
- _____, (ed), 2012, *Hisab Rukyat Menghadap Kiblat : Fiqh, Aplikasi Praktis, Fatwa, dan Software*, cet I, Semarang: Pustaka Rizki Putra.
- Jamil, A, 2009, *Ilmu Falak Teori dan Aplikasi*, Jakarta: Amzah.
- Juanico, Meliton, 1987, *Physical Geography*, Manila: Goodwill trading, Inc.
- Kartodirdjo, Sartono, 1993, *Pendekatan Ilmu Sosial dalam Metodologi Sejarah*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Keller, William, 2001, *Keller's Outdoor Survival Guide*, Canada: Willow Creek Press.
- Kerr, David, 2002, *Verification Magnetic Declinations computed by World Magnetic Model* (pdf file), http://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ang/offices/tc/about/campus/faa_host/labs/tgf/media/Verification.pdf, diakses 13 Juli 2013.
- Kerrod, Robin, 2005, *Astronomy*, diterjemahkan oleh Syamaun Peusangan, Jakarta: Erlangga

- Khazin, Muhyiddin, 2005, *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktek*, cet.II, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- _____, 2005, *Kamus Ilmu Falak*, cet I, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- _____, 2006, *Cara Mudah Mengukur Arah Kiblat*, cet.II, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- Macmillan, Susan, 2007, *IGRF-International Geomagnetic Reference Field (pdf file)*, <http://nora.nerc.ac.uk/3981/1/75CAE7C0.pdf>, diakses 13 Juli 2013.
- Mardalis, 2003, *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Marshak, Stephen, 2001, *Earth; Portrait of a Planet*, New york; W. W. Norton & Company.
- Martono, Nanang, 2010, *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*, cet I, Jakarta, Rajawali Press.
- Meliton, Juanico, 1987, *Physical Geography*, Quezon City: JMC Press
- Moleong, Lexy, Prof, 2007, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung; Remaja Rosdakarya.
- Muhadjir, Noeng, 1990, *Metode Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Mundilarto dan Istiyono, Edi, 2007, *seri IPA ; Fisika 3 untuk SMP IX*, Jakarta: Quadra.
- Nazir, Moh, 1985, *Metode Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia.
- Neufeldt, Victoria (ed), *Webster's New World College Dictionary Third Edition*, New York: Macmillan
- Pedersen, Olaf, 1993, *Early Physics and Astronomy : A Historical Introduction*, Rev ed, Great Britania, Cambridge University Press.
- Puntodewo, A., Dewi, S., Tarigan, J, 2003, *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*, Jakarta: Cifor (Center for International Forestry Research). Rachim, Abd., 1983, *Ilmu Falak*, Yogyakarta: Liberty.
- Rachim, Abd., 1983, *Ilmu Falak*, Yogyakarta: Liberty.
- Ramdan, Anton, 2009, *Islam dan Astronomi*, Jakarta: Bee Media Indonesia.
- Samadi, 2007, *Geografi 3 : SMA kelas XII*, Jakarta: Quadra

- Serway, Raymond A., 2007, *Essential of College Physics*, USA: Thomson Learning, Inc.
- Sevilla, Conseloe G., *et.al*, 1993, Pengantar Metode Penelitian, terj; Alimudin Tuwu, Jakarta; UI Press
- Sodiq, Sriyatin, 1994, *Ilmu Falak*, Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Subagyo, Joko, 1991, *Metode Penelitian dalam Teori dan Praktek*, cet I, Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono, 2006, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*, cet I, Bandung: Alfabeta.
- Suhanda, Irwan, 2007, *Jelajah Iptek Cyber Muda*, Jakarta; Buku Kompas
- Supangkat, Eddy, 2007, *Salatiga, Sketsa Kota Lama*, Salatiga: Griya Media
- Supriyatna, Encup, 2007, *Hisab Rukyat dan Aplikasinya*, Bandung: PT. Refika Aditama.
- Surur, Misbakhus, 2011, *Perhitungan Arah Kiblat Akurasi Tinggi (Studi Analisi Dengan Menggunakan Metode Vincenty)*, (Tesis-tidak diterbitkan), Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo.
- Swantoro, P, 2002, *Dari Buku ke Buku Sambung Menyambung Menjadi Satu*, Jakarta: Kepustakaan Populer Gramedia
- Thomson, *et.al*, 2009, *Geomagnetism, Review 2007- 2008 (pdf file)*, [http://www. geomag.bgs.ac.uk/research/publications.html](http://www.geomag.bgs.ac.uk/research/publications.html), diakses pada tanggal 20 Juni 2013.
- _____, 2010, *The US/UK World Magnetic Model for 2010-2015, NOAA Technical Report NESDIS/NGDC, (pdf file)*, <http://www.ngdc.noaa.gov/IAGA/vmod/WDMAM/TaskGroupWDMAM/04July12s.pdf>, di akses pada tanggal 20 juni 2013
- _____, 2011, *geomagnetism review*, United Kingdom: British Geological Survey
- Tim Lajnah Falakiyah, 2011, *Ringkasan Ilmu Hisab*, Cet I, Kediri: Lajnah Falakiyah Pon-Pes Lirboyo.
- Tim Penyusun Revisi Buku Revisi Almanak Hisab Rukyat, 2010, *Buku Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta: Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam Kementerian Agama Republik Indonesia.
- Touche, Fred, 2005, *Wilderness navigation*, Canada: Friesens Corporation
- Umar, Dr, Efrizon, 2008, *Buku Pintar Fisika*, Jakarta: Media Pusindo

Utoyo, Bambang, 2007, *Geografi: Membuka Cakrawala Dunia, untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas*, Bandung: Setia Purna Inves

Varatharajoo, Renuganth, *et.al*, 2007, *Earth Magnetic Field Model for Satellite Navigation at Equatorial Vicinity (pdf file)*, <http://www.geomag.bgs.ac.uk/research/publications.html>, diakses pada tanggal 20 juni 2013

Wariyono, Sukis, 2008, *Mari Belajar Ilmu Alam Sekitar 3*, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional

Wospakrik, Hans J., 2005, *Dari Atomos Hingga Quark*, Jakarta: KPG (Kepustakaan Populer Gramedia) dan Penerbit Universitas Atma Jaya.

Windelspecht, Michael, 2002, *Groundbreaking scientific experiments, inventions and discoveries of the 17th century*, Wesport : Greenwood Press.

Young, Hugh D., & Roger A. Freedman, 2003, *Fisika Universitas (Sears and Zemansky's University Physics) terj. Pantur Silaban*, Jakarta: Erlangga.

Zirker, Jack B., 2009, *The Magnetic Universe : the elusive traces of an invisibles force*, Maryland: John Hopkins University Press

Zumberge, H, James, *et.al*, 2007, *Physical Geology*, New York; Mc Graw-Hill Companies

Website:

<http://bmkg.go.id>

<http://magnetic-declination.com>

<http://www.geomag.bgs.ac.uk>

<http://www.iugg.org>

<http://www.ngdc.noaa.gov>

<http://nora.nerc.ac.uk>

<http://www.pemkot-salatiga.go.id>

Wawancara

Wawancara dengan Bpk.Noor Efendi, staf sub bidang Kemagnetan Bumi dan Kelistrikan Udara Bidang Geofisika Magnet Bumi dan Tanda Waktu BMKG RI, melalui telepon 11 Juni 2013.

Wawancara dengan Bpk. Dr. Ing. Khafid, 22 Juni 2013 di Semarang.