

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] M. J. Heavner, D. A. Smith, A. R. Jacobson, and R. J. Sheldon. LF/VLF and VHF lightning fast stepped leader observations. *J. Geophys. Res.*, 2002. submitted.
- [2] A. R. Jacobson, S. O. Knox, R. Franz, and D. C. Enemark. FORTE observations of lightning radio-frequency signatures: Capabilities and basic results. *Radio Sci.*, 34(2):337-354, 1999.
- [3] D. A. Smith, K. B. Eack, J. Harlin, M. J. Heavner, A. R. Jacobson, R. S. Massey, X. M. Shao, and K. C. Wiens. The Los Alamos Sferic Array: Ground truth for the FORTE satellite. *J. Geophys. Res.*, 2001. submitted.
- [4] Martin A. Uman. *The Lightning Discharge*, volume 39 of *International Geophysics Series*. Academic Press, Inc., Orlando, Florida, 1987.
- [5] A. Syamsir., *Dasar Pembangkitan dan Pengukuran Teknik Tegangan Tinggi*, Salemba Teknika, Jakarta, 2001.
- [6] Tobing, L.B., *Dasar Teknik Pengujian Tegangan Tinggi*, Gramedia Pustaka Untama, Jakarta, 2002.
- [7] Uman, M.A, 1987. *The Lightning Discharge*, Academic, San Diego, Calif.

- [8] Kamus Besar Bahasa Indonesia. <http://kamus.cektkp.com/petir/> diakses pada tanggal 15 Desember 2014.
- [9] Sirait,K.T. dan Zorro (1987). *Proteksi Terhadap Tegangan Lebih Pada Sistem Tenaga Listrik*.Bandung: ITB.
- [10] Petra.**Efek Petir.** Sumber :http://digilib.petra.ac.id/viewer.efek_petir-chapter2.pdf(Diakses pada 8 Agustus 2014) pukul 19:50 WIB
- [11] Alexander,Okky Sexcio.2015.*Karakteristik preliminary breakdown-leader (BL) sebelum sambaran negatif pertama.(skripsi)*.Padang:JurusanTeknik Elektro Universitas Andalas.
- [12] Adrianda,Misye.2015. *Karakteristik medan listrik yang disebabkan oleh leader pada petir negatif.* (Skripsi). Padang :Jurusan Teknik Elektro Universitas Andalas.
- [13] Agung Ary Wibowo.2011.“Pengukuran Medan Listrik Petir”.(Skripsi). Padang: Jurusan TeknikElektroUniversitasAndalas.
- [14] Qie, X et al., 2002. *Some featuresof stepped and dart-stepped leaders near the ground in natural negative cloud-to-ground lightning discharge.* A.Geophysicae.Res., 91, 1–8, doi:10.1016/j.atmosres.2006.07.014.
- [15] HarySoekotjoDachlan, Moch. Dhofir, vico Fernanda. *Pengaruh Sudut Keruncingan dan Diameter Finial Franklin Terhadap Distribusi Medan Listrik dan Tingkat Tegangan Tembus.* 2008. Universitas Brawijaya
- [16] Micheal A. Haddad, dkk. 2012. Jurnalpenelitian. *New measuraments of lightning electric fields in Florida: Wafeform characteristics, interaction with ionosphere, and peak current estimates*
- [17] Syuhada.Alif.2014. *Analisa karakteristik medan listrik pada sambaran balik pertama dan sambaran balikberi kutnya dari awan negatif menuju pelepasan petir ke tanah di Padang.(Skripsi)*. Padang :Jurusan teknik Elektro Universitas Andalas

- [18] Z.A. Baharudin., dkk., "Electric Field Changes Generated by The Preliminary Breakdown for The Negative Cloud-to-Ground Lightning Flashes in Malaysia and Sweden", Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, April 2012
- [19] Hazmi, Ariadi.2008. *Development of Space Charge Sensing System and Space Charge Effects in Lightning Discharge, Chapter 1.*(Disertasi Doctoral) Jepang: Gifu University.
- [20] Cooray, Vernoon.2003. *The Lightning Flash*. London : Institution of Electrical Engineers
- [21] Nurmey Farida.2011. "Pengukuran Medan Magnet Petir dengan Metode MDF (Magnetic Direction Finding)".(Skripsi). Padang: Jurusan Teknik Elektro Universitas Andalas
- [22] Zhu, Yanan.2015. Jurnalpenelitian. *Characterization of Negative Cloud-to-Ground Lightning in Florida*
- [23] Brook, M., 1992. "Breakdown electric fields in winter storms". Research Letter of Atmospheric Electricity 12, 47–52.

