

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Hutagaol, soli.2009. *Studi Tentang Penangkal Petir Pada BTS (Base Transceiver Station) Aplikasi Pada PT. Telkomsel – Banda Aceh*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Bagus Pratama, Rendi, dkk. 2016. *Analisis Sistem Proteksi Petir Eksternal Pada Pabrik 1 PT. Petrokima Gresik*. Gresik : Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Gunawan, Edi. 2016. *Perancangan Sistem Proteksi Petir Eksternal Dgedung Fakultas Sains dan Teknologi*. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hidayat, Rian. 2015. *Optimalisasi Perancangan Sistem Proteksi Petir Eksternal Pada Gedung Pusat Komputer UIN Suska Riau*. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hakim, Zainal, dkk. 2013. *Perencanaan Sistem Proteksi Petir Masjid Raya Mujahidin Menggunakan Metode Bola Bergulir (Rolling Sphere Method)*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Hotagaol, Akbar. 2009. *Studi Tentang Sistem Penangkal Petir Pada BTS (Base Transceiver Station) (Aplikasi pada PT. Telkomsel Banda Aceh)*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Hosea, Emmy, dkk. 2004. *Penerapan Metode Jala, Sudut Proteksi dan Bola Bergulir Pada Sistem Proteksi Petir Eksternal yang Diaplikasikan Pada Gedung W Universitas Kristen Petra*. Surabaya : Universitas Kristen Petra.
- International Standard IEC 62305-1. 2010. *Protection Against Lightning*.
- Kurniasari, Heni, dkk. 2015. *Analisa Pemasangan Penangkal Petir Pada Gedung PLmall Jakabaring Palembang*. Palembang : Universitas Tridinanti Palembang.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Mulyadi, Ujang. 2014. *Kajian Perancangan Sistem penangkal Petir Eksternal Pada Gedung Pusat Komputer Universitas Riau*. Pekanbaru : Universitas Riau.
- Rahmadan, Dion. 2016. *Perancangan Sistem Proteksi Petir Eksternal Menggunakan Metode Bola Bergulir di Gedung Fakultas Ushuluddin UIN SUSKA Riau*. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-7015. 2004. *Sistem Proteksi Petir Pada Bangunan Gedung*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 04-0225. 2000. *Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL)*.
- Supriadi, Rian. 2016. *Perancangan Sistem Proteksi Eksternal Petir Menggunakan Metode Non Konvensional Jenis Early Streamer Emission di mesjid Al-jami`ah UIN Suska Riau*. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Supartono, Edi. 2015. *Application of Cone Protection and Rolling Sphere Methods in external lightning Protection Analysis on 214 Radar Tower*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Tabrani, Aan. 2009. *Sistem Proteksi Petir Penangkal Petir di Gedung PT. Bhakti Wasantara Net Jakarta*. Jakarta : Universitas Mercu Buana.
- Ugahari, Yudi. 2008. *Analisa Proteksi Sambaran Petir Eksternal Menggunakan Metode Collection Volme (Studi Kasus Gedung Fakultas Teknik Universitas Indonesia)*. Depok : Universitas Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.