

DAFTAR PUSTAKA

- Astra, I.M. (2010). Hasil Perhitungan Efisiensi Termal PLTGU dan Peluangnya Sebagai Penyumbang Pemanasan Udara Menggunakan Metode Newton-Raphson. Jakarta : Universitas Negeri Jakarta.
- Banks, Jerry, John S. Carson, Barry L. Nelson, dan David M. (2000). *Discrete Event System Simulation 3th Edition*. New Jersey : Prentice Hall.
- Cornelius, D. (2016). Analisis Kinerja Pompa Ekspor Kondensat Di Lapangan NPU Total E&P Indonesia. Balikpapan : Universitas Balikpapan.
- Damayanti, Y.P. (2012). Simulasi *Temperature Control System* Pada *Internal Flow Fluida Viscous* Dengan Menggunakan Perangkat Lunak CFD. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Dermawan, D. (2018). Analisis Bilangan Reynold Untuk Menentukan Jenis Aliran Fluida Menggunakan CFD (*Computational Fluid Dynamic*) Sebagai Rencana Bahan Ajar Di SMA. Jember : Universitas Jember.
- Department of Labor. (2015). *Fire Service features of Buildings and Fire Protection System*.
- Fadilah, N. (2018). Perencanaan Sistem *Fire Hydrant* Sebagai Tindak Darurat Kebakaran Pada Bangunan Gedung (Studi Kasus Bangunan Gedung Kampus Universitas Jember). Jember : Universitas Jember.
- Fernando, D.M.R. (2020). Analisis Kinerja Turbin Gas Berbasis Metode Iterasi Newton-Raphson. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Haramain, M.A, Effendi, R., dan Irianto, F. (2017). Perancangan Sistem Pemadam Kebakaran Pada Perkantoran Dan Pabrik Lebel Makanan PT XYZ Dengan Luas Bangunan 1125 M². Jakarta : Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Isman, K. (2010). *Antifreeze Solution in Home Fire Sprinkler Systems*.



- Khakim, A. (2015). Pengembangan Simulasi Analisis Daya Pada Sistem Distribusi Aktif 3 Fasa Metode Newton Raphson Untuk Menurunkan Kerugian Daya Jaringan. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kurniawan, G.U.W., Yuli, W.A., Dwi, W.S.W., Setya, W., dan Ery, M. (2015). Simulasi Aliran Fluida Pada Sistem Pencegahan Kebakaran Pada Bus dengan *Water Mist* menggunakan *Pipe Flow Expert*. Yogyakarta : STMIK AMIKOM.
- Kurniawan, N.E. (2010). Pencegahan dan Pengendalian Terhadap Bahaya Kebakaran Pada Kilang Di Pusdiklan Migas Cepu. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Laksana, A.T. (2012). Model Simulasi Jaringan Perpipaan Gas Dengan Metode Newton Raphson (Studi Kasus Perancangan Jalur Perpipaan Pertamina Gas Jalur Semarang-Gresik). Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- National Fire Protection Association. (2000). Standard for the Installation of Standpipe, Private Hydrant, and Hose. America.
- National Fire Protection Association. (2010). Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection . America.National Fire Protection Association. (2013). *Standard for the Installation of Sprinkler Systems*. America.
- Ramli, S. (2010). Seri Manajemen K3: Pedoman Praktis Manajemen Kebakaran. Jakarta: Dian Rakyat.
- Romadhon, B. (2018). Analisis Proteksi Kebakaran Pada Perusahaan Produksi Gas dan Pembangkit Listrik. Jakarta : *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*.
- Sidiq, M.D. (2017). Laporan Sistem Pemadam Kebakaran Gedung 12 Lantai. Surabaya : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Stoecker, W. F. (1989). Design of Thermal Systems third edition. Singapore: McGraw-Hili Book Co.



TOTAL. (2007). *Pump*. Balikpapan : Total E&P Indonesie.

TOTAL. (2007). *Piping*. Balikpapan : Total E&P Indonesie.

Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja. Jakarta: Ditjen Pembinaan
Pengawasan Ketenagakerjaan.

Wahzudi, T., Ariestyanti, A. P., dan Pramaeda, T. D. (2017). Makalah Metode Newton-
Raphson. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.

Waluyo, J. (2012). Fluid Mechanic (Lecture Dictates). Yogyakarta : Department of
Mechanical and Industrial of Engineering University of Gadjah Mada.

Widodo, D.P. (2009). Analisis Percabangan Pipa Pada Hydrant Dengan Menggunakan
“Program CAE”. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.

Wiyanto, S. (2010). Perancangan Ulang Sistem Perpipa Hidran Gedung Laboratorium
Unit V Kampus III Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta : Universitas Sanata
Dharma.