

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. T., Setiawan, P. A., & Sidi, P. (2017). *Desain Sistem Hydrant pada Proyek Amura II di PT. Petrokimia Gresik*. 1–4. <http://journal.ppns.ac.id/index.php/CPEAA/article/view/402>
- ASTM A53. (2010). Standard Specification for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless. *Annual Book of ASTM Standards, i*(Reapproved), 1–2.
- BPBD Balikpapan. (2023). *Grafik Kejadian Bencana Kota Balikpapan*. Bpbd.Balikpapan.Go.Id. <http://bpbd.balikpapan.go.id/web/content/pdf/16/grafik-kejadian-bencana-kota-balikpapan>
- Cengel, Y. A. (2006). Fluid mechanics : fundamentals and applications. In S. Jeans (Ed.), *News.Ge* (1st ed.). Published by McGraw-Hill, a business unit of The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Crane. (1982). *FLOW AND FLUIDS THROUGH VALVES, FITTINGS, AND PIPE*. 410, 91–109.
- Febriana, R., Fathimahhayati, L. D., & Pawitra, T. A. (2022). *PENENTUAN JUMLAH ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR) OPTIMAL (STUDI KASUS: GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN)*. 10(2), 1–10.
- Gusniar, I. N. (2014). Optimalisasi Sistem Perawatan Pompa Sentrifugal di Unit Utility PT.ABC. *Jurnal Ilmiah Solusi*, 1(1), 77–86.
- Haramain, M. Al, Effendi, R., & Irianto, F. (2017). Perancangan Sistem Pemadam Kebakaran Pada Perkantoran dan Pabrik Label Makanan PT. XYZ dengan Luas Bangunan 1125 m². *Jurnal Mesin Teknologi*, 11(2), 129–150.
- Leonard, J., Mesin, J. T., Teknik, F., & Hasanuddin, U. (2015). Analisis Perubahan Laju Korosi dan Kekerasan pada Pipa Baja ASTM A53 Akibat Tegangan dalam Dengan Metode C Ring. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 7(2), 145–148.
- M Gani, M. S., Prabowo, A. N., & Apriyanti S, L. (2020). Perencanaan Sistem Plambing Air Bersih Gedung Dinas Lingkungan Hidup Propinsi Jawa Barat. *Jurnal Reka Lingkungan*, 9(2), 95–106. <https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v9i2.95-106>
- Mulyadi, C. D., & Caraka, M. U. (2021). Perancangan dan Pembangunan Sistem Distribusi Air Bersih. *Infotekmesin*, 12(2), 175–182. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v12i2.411>
- Mustofa, U., Fitria, L., & Sitaresmi, D. T. (2022). Analisis Spasial Sebaran dan Tingkat Risiko Kebakaran di Kelurahan Klandasan Ilir, Kota Balikpapan. *COMPACT: Spatial Development Journal*, 1(1), 61–67. <https://doi.org/10.35718/compact.v1i1.738>

- NFPA 14. (2016). Nfpa 14. *National Fire Protection Association*.
- NFPA 24. (2019). Nfpa 24. *National Fire Protection Association*.
- PER.04/MEN/1980, P. M. T. K. dan T. N. (1980). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. PER. 04/MEN/1980 tentang Syarat-syarat Pemasangan Dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)*. 1(1), 1–15.
- PER.26/MEN/PU. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008 Tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan*.
- Reza, M., Sasmita, A., & Sadewo, E. L. (2020). Analisis Sistem Proteksi Kebakaran Gedung Laboratorium Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Riau. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 5(1), 22–28. <https://doi.org/10.52447/jktm.v5i1.2427>
- Romadhon, B. (2018). Analisis Proteksi Kebakaran Pada Perusahaan Produksi Gas Dan Pembangkit Listrik. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(2), 142. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v7i2.2018.142-151>
- Saidah, A. (2017). Analisa Kinerja Pompa Minyak (Pompa Bongkar Kargo) Pada Mt. Accord. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 2(1), 26–41. <https://doi.org/10.52447/jktm.v2i1.571>
- Setiawan, A., Komputer, F. I., Studi, P., Informatika, T., & Nuswantoro, U. D. (2019). Klasifikasi Alat Pemadam Kebakaran Ringan (Apar) sebagai Proteksi Awal Kebakaran pada Ruang Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Naive Bayes. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 10(2), 513–518. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/3149/1865>
- Shirley Wadahama Putra, P. T. (2002). *Utilitas bangunan Modul Plumbing*.
- Silahuddin, I., Efendi, T., Sutrisno, M., & Ambat, R. E. (2019). Perencanaan Ulang Sistem Proteksi Kebakaran Pada Gedung Serbaguna Tekmira Jend. Sudirman No. 623 Bandung. *Potensi : Jurnal Sipil Politeknik*, 21(1), 19. <https://doi.org/10.35313/potensi.v21i1.1312>
- Silalahi, S. K., Mufarrih, A., & Setyowidodo, I. (2017). Analysis Of Head Losses Consequent Section Diameter, Pipe Material and Flow Debit Using Contrast Test (Scheffe's Method) at 900 Elbow Joint. *IPTEK Journal of Engineering*, 3(3). <https://doi.org/10.12962/joe.v3i2.3081>
- SNI 03-1735. (2000). SNI 03-1735-2000Tata Cara Perencanaan Akses Bangunan dan Akses Lingkungan Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–83.
- Subagyo, A. (2012). Antisipasi yang Diperlukan Terhadap Kebakaran Listrik pada Bangunan Gedung. *Jurnal Teknik Elektro Terapan*, 1(2), 8–15.
- Sularso, & Tahara, H. (2000). *Pompa & Kompresor (Pemilihan, Pemakaian dan Pemeliharaan)*. PT Pradnya Paramita.
- Sultan, A. D., Rizky, R., Hidayat, H., Mulyani, S., & Yusuf, W. A. (2020). Analisis

of the Effect of Cross-sectional Area on Water Flow Velocity by Using Venturimeter Tubes. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 94–99. <https://doi.org/10.26618/jpf.v8i1.3199>

Suyuthi, A. I., Sufiyanto, S., & Widada, B. T. (2022). Application of hydrant piping system design in boiler plants for fire safety systems in paper producing companies. *Jurnal Penelitian*, 19(1), 59–66. <https://doi.org/10.26905/jp.v19i1.7942>

Technical Data Book Ebara. (2000). *Technical Data Book Ebara End Suction Volute Pump Model Fsa*.

Teta Try, F., Fitriyani, & Aulia, R. (2022). ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI PASAR KAMBANG. *Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (JK3L)*, Vol.03(e-ISSN 2776-4112), 86–92.

Ubaedilah. (2016). Analisa Kebutuhan Jenis Spesifikasi Pompa Untuk Suplai Air Bersih Di Gedung Kantin Berlantai 3 PT ASTRA DAIHATSU MOTOR. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 05, 119. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>

Widiastuti, L., Aziz, A., David Rey, P., Assyafi, I., Jakarta, iyah, & Besar Teknologi Konversi Energi BPPT, B. (2021). PERANCANGAN SISTEM PEMADAM KEBAKARAN PADA GEDUNG APARTEMEN X BERLANTAI 20 DI JAKARTA Design Of Fire Extinguisher System In Apartment Buildings “X” With 20 th Floor At Jakarta. *Jurnal Baut Dan Manufaktur*, 03(02), 55–62.