DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, J., (2018). ALAT PENDETEKSI SUHU DAN KEBAKARAN MENGGUNAKAN WEMOS D1 DAN SENSOR DHT22 BERBASIS IOT. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 3, No. 1, pp. 143-151).
- Badan Diklat Perhubungan, 2000, Fire Prevention and Fire Fighting.
- Diction Of Nautical Terms, 1992, Kamus Istilah Pelayaran.
- International Maritime Organization. (t.thn.). SOLAS 1974 Consolidated Edition 2014. Chapter II-2, Construction-Fire Protection, Regulation 13 part A tentang Fixed fire detection and Fire alarm systems (Alat Deteksi Kebakaraan dan Sistem Alarm Kebakaran).
- Kowara, R. A., & Martiana, T. (2017). Analisis Sistem Proteksi Kebakaran Sebagai Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 3(1), 69–84.
- Moleong, (2019). Moleong, ” Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi”. *Bandung: Remaja Rosdakarya. PT. Remaja Rosda Karya.*
- Moloeng, 2018, Metodologi Kualitatif, PT : Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Nasution, A. R. S. (2021). Identifikasi permasalahan penelitian. *ALACRITY: Journal of Education*, 13-19.
- Nento, N. K., Asmara, B. P., & Nasibu, I. Z. (2021). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Dan Informasi Lokasi Kebakaran Berbasis Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(1), 13-18.
- Pambudi, R. A., Setiawan, B. D., & Wijoyo, S. H. (2018). Implementasi Fuzzy Time Series untuk Memprediksi Jumlah Kemunculan Titik Api. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4767-4776.
- Putut Suyoso, 2019, Optimalisasi Alat Deteksi Kebakaran. (<http://www.google.com/search/alat-deteksi-kebakaran-di-kapa#ip=1>) diakses 22 Juli 2020.
- Siswoyo, S., & Sunaryo, S. (2017). Pengembangan Lembar Kerja Siswa berbasis Discovery Learning Berbantuan Phet Interactive Simulations Pada Materi Hukum Newton. *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika*, 2(1), 73-79.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono.(2018). “Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, penerbit “Alfabeta,Bandung”.
- Surawan Martinus. 2017. *Kamus Kata Serapan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Toyib, R. (2023). Robot Untuk Mendeteksi Objek dengan Citra Digital dan Notifikasi Short Message Service (SMS). *Jurnal PROCESSOR*, 18(2).
- WAHONO, J. (2022). *HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT DENGAN UPAYA PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI RSU ISLAM KLATEN* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KLATEN).

GLOSARIUM

- Ceklist* : Cara menandai ketercapaian indikator tertentu dengan tanda-tanda khusus.
- Combination* : Gabungan antara *fixed temperature detector* dan *rate of rise detector*, *detector* ini lebih bagus dari pada kedua *detector* sebelumnya.
- Dillution* : Pengenceran atau pengurangan konsentrasi. kebakaran bisa dipadamkan dengan cara mengurangi atau memisahkan oksigen dari lokasi kebakaran.
- Discharge* : Suatu kata yang dipakai untuk mengeluarkan barang atau muatan dari atas kapal ke darat.
- Early Warning Fire Detection* : Peralatan-peralatan dengan teknologi mutakhir tersebut dikombinasikan menjadi suatu sistem deteksi awal bahaya api.
- Fxed temperature detector* : Alat deteksi yang dapat mendeteksi bahaya kebakaran jika ada perubahan suhu diatas 60 derajat *celcius*..
- Ionization smoke detector* : Suatu jenis alat deteksi bahaya kebakaran yang berguna untuk mendeteksi api besar karena dapat menghasilkan partikel asap ukuran kecil, jadi bisa merasakan asap yang tampak maupun tak tampak. Didalam *detector* terdapat bahan radioaktif dari unsur *americium 241* dalam jumlah yang sangat kecil yaitu antara 0,7 sampai dengan 1 *microcurie*.
- Loading* : Kata yang dipakai untuk memasukan muatan ke dalam tangki muatan atau palka.
- Maintanance* : Kegiatan untuk memonitor dan memelihara fasilitas dengan merancang, mengatur, menangani, dan memeriksa pekerjaan.
- Photo smoke detector* : Suatu alat deteksi kebakaran yang berguna untuk mendeteksi api kecil seperti bara, karena banyak menghasilkan partikel asap ukuran besar. Tetapi alat ini tidak cocok dipasang di daerah berdebu.

- Plan Maintenance System* : Sistem perawatan kapal yang dilakukan secara terus menerus atau berkesinambungan yang terjadwal terhadap peralatan dan perlengkapan agar kapal selalu dalam keadaan laik laut dan siap operasi.
- Rate of rise detector* : *Rate of rise detector* adalah alat deteksi kebakaran yang dapat mengetahui terjadi kenaikan suhu yang sangat besar. Perubahan kenaikan suhu sebesar 6-8 derajat *celcius* bisa dirasakan oleh *detector* ini.
- Safety Meeting* : Suatu pertemuan yang harus dihadiri oleh semua pekerja, *supervisor, engineer, foreman, HSE* dan wakil *management*.
- Solas* : *Safety Of Life at Sea* merupakan salah satu konvensi internasional tentang maritim yang menjadi standar keselamatan wajib diterapkan pada kapal niaga dengan ukuran tertentu.
- STCW* : Aturan tentang standar minimum yang harus dipenuhi oleh anak buah kapal berkaitan dengan pelatihan anak buah kapal atau *crew*, sertifikasi dan petugas jaga untuk pelaut yang sesuai dengan aturan *Flag state* pada saat di kapal.