

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muh Alfandhy Rushan, 2022. Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Kebakaran Berbasis Telegram Secara Realtime.
- [2] Insan Nurseha Aziz 15410200047, 2019. Rancang Bangun Kendali Gas Untuk Mencegah Kebakaran Akibat Kebocoran LPG Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet Of Things.
- [3] Saleh, M. & Haryanti, M., 2017. Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. Jurnal Teknologi Elektro, Volume Vol.8 No3, Pp. 181-186.
- [4] Fajriah, Lily Rusna. 2017. Konversi Minyak Tanah Ke LPG Bikin Negara Hemat Rp197 Triliun.
- [5] Lutgents F.K. dan Edwardj.T. 1979. The Atmosphere: An Introduction to Meteorology. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- [6] Energi and Environmental Research Center. 2016. What is CO2. USA: University of North Dakota Energy & Environmental Research Center (UNDEERC).
- [7] Berlian, A. Prasetyo, dan Raharjo I. M. 2016. Alat Pendeteksi dan Pengaman Gas LPG Melalui SMS Berbasis Mikrokontroler Atmega328. Purwokerto: STMIK AMIKOM Purwokerto.  
Aptogaz Indonesia, 2007. Mengenal Gas LPG,  
<https://aptogaz.files.wordpress.com/2007/07/mengenal-gas-lpg.pdf>
- [8] Rama Sasmita, Purnandi Krisbudiman. 2018. Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Arduino. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- [9] Bahrul Ilmi. 2014. Prototype Pendeteksi dan Penetralisir Kebocoran LPG Otomatis Menggunakan Metode Fuzzylogic. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- [10] Yoga alif utama, S.St., Mt. Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu Dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. Jurnal Narodroid. Vil 2 No. 2 Juli 2016. Universitas Widyakartika Surabaya.
- [11] Aji, Sapta. 2016. Mengukur Suhu dan Kelembaban Udara Dengan Sensor.



Dht11 Dan Arduino, "<https://saptaji.com/2016/08/10/mengukur-suhu-dan-kelembaban-udara-dengan-sensor-dht11-dan-arduino/>,

[12] Insan nurseha Aziz. 2019. Rancang Bangun Kendali Gas Untuk Mencegah Kebakaran Akibat Kebocoran LPG Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet Of Things. Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya.

[13] Kevin Rosada Nrp. 2017. Sistem Kontrol Pompa Air Menggunakan Kontroler PID Berbasis Raspberry Pi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

[14] Dian Sartika, 2012. Analisis Konsekuensi Dispersi Gas, Kebakaran, Dan Ledakan Akibat Kebocoran Tabung LPG 12 Kg Di Kelurahan Manggarai Selatan Tahun 2012 Dengan Menggunakan Breeze Incident Analyst Software. Fakultas Kesehatan Masyarakat Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Depok.

[15] Djoko Wahyudi1), Ing Wardana2), Nurkholis Hamidi3), 2012. Pengaruh Kadar Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Dan Nitrogen (N<sub>2</sub>) Pada Karakteristik Pembakaran Gas Metana. Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang.

[16] Zaidir Jamal, 2015. Implementasi Kendali PID Penalaan Ziegler-Nichols Menggunakan Mikrokontroler. Fakultas Ilmu Komputer, Informatics Dan Bisnis Institut Darmajaya, Bandar Lampung, Lampung.

[17] Widya Wahyu Pratiwi, 2021. Rancang Bangun Pendeteksi Kebocoran Dan Pencegahan Gas LPG Menggunakan Metode Fuzzy Logic Mamdani Berbasis Arduino. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

[18] Kartika, Roswaldi SK, Julsam, Mulyadi, Misriana, 2019. Oven Otomatis Untuk Memanggang Kue Bolu Marmer Berbasis PID. Politeknik Negeri Lhokseumawe.

[19] Julsam, Roswaldi, Kartika, Septa Ramal 2012. Pembangunan Kontrol Unit Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8.

[20] Arnawan Hasibuan, A Asran, Rizky Ramadhana Sembiring, Muzamir Isa, Mohd Irwan Yusoff, Siti Rafidhah Abdul Rahim, 2021. Design Of



Investment Detection In Fish Cultivation Uno Arduino Based.

