

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wikipedia, "Kabupaten Gresik", Ensiklopedia Bebas, 27 Oktober 2019, <[id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten\\_Gresik](https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Gresik)> [diakses, 10 Desember 2019]
- [2] Muhammad, Zikri. Rancang Bangun Monitoring Polusi Udara Berbasis Arduino. Vol.5 (1). 2018.
- [3] Nadjum, Middinali. Pembangunan Sistem Monitoring Data Kualitas Udara Berbasis IOT di Universitas Riau. Vol.6 (1). 2019.
- [4] Buku Pedoman Depkes RI. 2011. Parameter Pencemaran Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan.
- [5] Afif, Budiyo. Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara pada Lingkungan. Jurnal Berita Dirgantara Vol.2 (1). 2001
- [6] Wisnu Arya Wardhana. Dampak Pencemaran Lingkungan. cetakan III. Yogyakarta: Andi. 2004.
- [7] Srikandi, Fardiaz. Polusi Air dan Udara. Cetakan 11. Jakarta: Kanisius. 2008
- [8] ATSDR. Public Health Statement : Sulfur Dioxide. 1998
- [9] BPLHD DKI Jakarta. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Tahun 2015
- [10] R, Mulia. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta : Graha Ilmu. 2005
- [11] Manik. Pengelolaan Lingkungan Hidup, Edisi Revisi. Jakarta : Penerbit Djambatan. 2007
- [12] Departemen Kesehatan RI. Parameter Pencemaran Udara. (Online). 2007
- [13] Sugiarti. Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia. Jurnal Chemical Vol. 10 (1). 2009.
- [14] EPA. Technical Bulletin : Nitrogen Oxides (NOx), Why and How They Are Controlled. 1999.
- [15] Hendro. Martono dan Ninik Sulistiyani. Kondisi Pencemaran gas Nitrogen Dioksida di Udara Jakarta Pada Titik Nol Meter dan 120 Meter dari Jalan Raya. Buletin Penelitian Kesehatan Vol. 32 (1). 2004.
- [16] WHO. Air Quality Guideline-Second Edition: Nitrogen Dioxide. WHO Regional For Europe, Copenhagen Denmark. 2000.
- [17] Akdemir, Andac. The Creation of Pollution Mapping and Measurement of Ambient Concentration of Sulfur Dioxide and Nitrogen Dioxide with Passive Sampler. Journal of Environmental Health Science and Engineering 12:111. 2014.
- [18] Maidasari, Br, Manurung. Design Of Carbon Monoxide (CO) Measurement Instrument In Vehicle With Mq 7Sensor Application. Vol. 5 (2). 2018.
- [19] Ahmad, Zulfia. Prototipe Sistem Monitoring Co dan O3 Untuk Informasi Kualitas Udara. 2015.
- [20] Elly, Indahwati. Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Menggunakan Sensor Gas MQ 135 Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Serial USART. 2011.
- [21] Atik, Sinawan, Wahyuni. Tugas Akhir. Rancang Bangun Sistem Monitoring Emisi Kadar Gas Sulfur Dioksida Menggunakan Sensor MQ-136 Berbasis

- Mikrokontroler STM32F4 Discovery. 2017.
- [22] Anwar, Faisal, Andi. Skripsi. Rancang Bangun Pengurai Polutan Menjadi Oksigen. Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Teknik Informatika. UIN ALAUDIN MAKASAR. 2016.
- [23] Hafiyya, Hanun. Skripsi. Pengaruh Kadar PM10 Ambien Dengan Kualitas Fisik Udara Dalam Rumah Terhadap Gejala ISPA Pada Balita di Kelurahan Lebak Bulus. Peminatan Kesehatan Lingkungan Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Arif Hidayatullah Jakarta. 2018.
- [24] Hidayat. Rancang Bangun Perangkat Pemantau Shelter BTS. Vol. 2(5). 2013.
- [25] <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraancuaca.bmkg?Kec=Gresik&kab=Kab. Gresik&Prov=Jawa Timur&AreaID=501279> . [diakses, 19 desember 2019]
- [26] Ahmad, Rifai. Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino. ISBN : 978-602-61599-6-0
- [27] Fitri Ayu. Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pada Devinisi Humas PT. Pegadaian. Vol. 2(2). 2018
- [28] Mona Aisyah HRP. Skripsi. Hubungan Antara Kualitas Udara Ambien (O3, SO2, NO2, dan PM10) Dengan Kejadian ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) di Kota Pekanbaru Tahun 2014 – 2017. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. 2018.
- [29] Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. Vol. 5(3). 2014
- [30] Randi V. Palit. Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. Vol. 4(7). 2015.
- [31] Misbah, R. P. Astutik, Eliyani, H. A. Winarno, A. Muklish and D. Andesta, "Communication System on Wireless Sensor Networks using Raspberry Pi and Arduino for Monitoring Gas of Air Pollution," 2018 International Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (ISITIA), Bali, Indonesia, 2018, pp. 27-32, doi: 10.1109/ISITIA.2018.8711371.