

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahnya. 2008. Departemen Agama RI. Bandung Diponegoro
- Alwi, M.B. 2015. *Cara Menerima Informasi Menurut Al-Qur'an*. Diakses pada alamat <http://khazanahalquran.com/cara-menerima-informasi-menurut-al-quran-bag-2.html> pada tanggal 25 September 2019.
- Bacaanmadani. 2018. *Hadits Tentang Pelestarian Lingkungan Hidup*. Diakses pada alamat <https://www.bacaanmadani.com/2018/03/hadits-tentang-pelestarian-lingkungan.html> pada tanggal 31 Desember 2019.
- Espressif Systems 2019. ESP32 Series Datasheet. Volume 3.1. Diakses 20 Desember 2019. [https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32\\_datasheet\\_en.pdf](https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf).
- Equan. 2015. *Mengenal MQTT*. Diakses pada alamat <https://medium.com/pemrograman/mengenal-mqtt-998b6271f585> pada tanggal 25 November 2019.
- H.J., Dewi. *Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) DKI Jakarta Perlu di Waspada*. Diakses pada alamat <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/05/08/indeks-standar-pencemaran-udara-ispu-dki-jakarta-perlu-di-waspada> pada tanggal 25 Oktober 2019.
- Hans Scharler. 2017. *Use MQTT to send IoT Data to ThingSpeak*. Diakses 1 Desember 2019. <https://blogs.mathworks.com/iot/2017/01/20/use-mqtt-to-send-iot-data-to-thingspeak/>.
- Iqbal, Z., and Hermanto, L. (2019). Sistem Monitoring Tingkat Pencemaran Udara Berbasis Teknologi Jaringan Sensor Nirkabel. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 22(1). Diakses 2 Februari 2020. <https://www.ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/infokom/article/view/1531>.
- Khair. 2016. *Pengertian, Perbedaan, Unsur-unsur dan Macam-macam Cuaca Serta Iklim*. Diakses pada alamat <https://berkahkhair.com/macam-macam-cuaca/> pada tanggal 5 Juli 2017.

- Lisvita, and Sylvi. Rancang Bangun Untuk Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Modul Xbee Berbasis Mikrokontroler ATmega 32U4. 2014. PhD Thesis. Politeknik Negeri Sriwijaya. Diakses 29 Desember 2019. <http://eprints.polsri.ac.id/1187/>.
- Munandar, A. 2017. *Jangan Mencaci Angin, Karena Angin itu DiperintahNya*. Diakses pada alamat <https://www.eramuslim.com/peradaban/quran-sunnah/angin-di-antara-nikmat-dan-bencana.htm> pada tanggal 20 Februari 2020.
- Nasrullah, E., and Raharjo, Y. (2009). Rancang Bangun Alat Pemantau Kualitas Udara Sekitar Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8 Dengan Penampil Dot Matrix. *Electrician*, 3(1), 1-9. Diakses 3 Februari 2020. <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/ele-200901-03-01-01>.
- Prihatmoko, D. (2016). Penerapan Internet Of Things (IoT) Dalam Pembelajaran di UNISNU Jepara. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 7(2), 567-574. Diakses 15 Desember 2019. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/769>.
- Risalahmuslim. 2019. *QS. Al A'raaf (Tempat yang tertinggi) – surah 7 ayat 188 [QS. 7:188]*. Diakses 13 Februari 2020. <https://risalahmuslim.id/quran/al-araaf/7-188/>.
- S, Hasyim. 2014. *Datangnya Hujan adalah Berkah, bukan Musibah*. Diakses pada alamat <https://www.hidayatullah.com/kajian/tazkiyatun-nafs/read/2014/01/28/15582/datangnya-hujan-adalah-berkah-bukan-musibah.html> pada tanggal 28 September 2019.
- Streamsets. 2017. *MQTT Publisher*. Diakses pada alamat <https://streamsets.com/documentation/datacollector/latest/help/datacollector/UserGuide/Destinations/MQTTPublisher.html> pada tanggal 30 November 2019.
- Saptaji. 2016. *Mengukur Suhu dan Kelembaban Udara Dengan Sensor DHT11 dan Arduino*. Diakses pada alamat <http://saptaji.com/2016/08/10/mengukur-suhu-dan-kelembaban-udara-dengan-sensor-dht11-dan-arduino/> pada tanggal 03 Januari 2020.
- Satra, R., & Rachman, A. (2016). Pengembangan Sistem Monitoring Pencemaran Udara Berbasis Protokol Zigbee dengan Sensor CO. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 8(1), 17-22. Diakses pada alamat <http://jurnal.fikom.umi.ac.id/index.php/ILKOM/article/view/8/10> pada tanggal 03 Januari 2020.

- Sugianto, A. (2014). Sistem Pemantauan Kualitas Udara (Doctoral dissertation, Universitas Widyatama). Diakses 5 Desember 2019. <https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/handle/123456789/4685>.
- Wahyu. 2016. *Pemantauan Cuaca dan Iklim*. Diakses pada alamat <https://multimeter-digital.com/category/semua-produk/pemantau-cuaca-dan-iklim> pada tanggal 25 September 2019.
- Weintek. 2016. *MQTT User Guide This guide walks through the MQTT usage*. Diakses 3 Januari 2020. [https://www.tecon.cz/pdf/MQTT\\_UserManual\\_en.pdf](https://www.tecon.cz/pdf/MQTT_UserManual_en.pdf).
- Workswithweb. 2016. *MQTT Documentation*. Diakses 3 Februari 2020. <http://workswithweb.com/html/mqttbox/getstarted.html>.
- Zerynth (2018). DOIT ESP32 DevKit v1. Diakses pada alamat [https://docs.zerynth.com/latest/official/board.zerynth.doit\\_esp32/docs/index.html](https://docs.zerynth.com/latest/official/board.zerynth.doit_esp32/docs/index.html) pada tanggal 26 Oktober 2019.