

DAFTAR PUSTAKA

- Allan, A., Syah, P., Salamah, K. S., & Ihsanto, E. (2019). *Sistem Pemberi Pakan Otomatis, Ph Regulator Dan Kendali Suhu Menggunakan Fuzzy Logic Pada Aquarium*.
- Arief Deswar, F., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet Of Things (iot). In *Technologia* (Vol. 12, Issue 1).
- Ariska Fitri, Hadi Irawan, & Lindawati. (2019). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kelayakan Air Menggunakan Sensor PH*.
- Athiyah Ummi, Handayani Putri Adela, Aldean Yusril Muhammad, Putra Prasetya Novantri, & Ramadhani Rafian. (2021). *Sistem Inferensi Fuzzy : Pengertian, Penerapan, dan Manfaatnya*.
<https://doi.org/10.31940/matrix.v10i2.1841>
- Charisma, A., Rusiana Iskandar, H., Taryana, E., & Nurfajar, H. (2019). *Rancang Bangun On-line Monitoring System untuk pH Air Menggunakan PH-4502C Module dan Aplikasi WebServer* (Vol. 16).
- Faricha, A., Adiputra, D., Hafidz, I., Khaula Amifia, L., Iskandar Riansyah, M., & Studi Teknik Elektro, P. (2019). *Analisa Studi Tentang Perancangan Alat Monitoring Kualitas Air Pdam Berbasis Internet Of Things Analysis Study: Design Of Local Water Supply Quality Monitoring Using Internet Of Things*. 2(1), 53–58.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi Iot (Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air Dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala Kecil. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 1).
- Fitriyah, H., & Edhi Setyawan, G. (2019). *Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy* (Vol. 3, Issue 4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hariri Rafiq, Novianta Andang, M., & Kristiyana Samuel Dr. (2019). *Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiraman Tanaman*.
- Hariyadi, H., Kamil, M., & Ananda, P. (2020). Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Rang Teknik Journal*, 3(2), 340–346.
<https://doi.org/10.31869/rtj.v3i2.1930>
- Helena Manurung, C. T., Arifin, J., Syifa, F. T., & Rochmanto, R. A. (2022). Pemanfaatan ESP32 Sebagai Sistem Pemantauan Kualitas Air Keran Siap Minum Secara Real-Time Menggunakan Aplikasi. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(2), 93–98.
<https://doi.org/10.20895/jtece.v4i2.535>
- Keshipeddi, S. B. (2021). *IoT based Smart Water Quality Monitoring System*.
<https://ssrn.com/abstract=3904842>
- Lubis, Z., Lungguk, A., Saputra, N., Winata, S., Annisa, A., Muhazzir, B., Satria, M., & Sri, W. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. In *Cetak) Buletin Utama Teknik* (Vol. 14, Issue 3). Online.
- Marpaung Y Welky, Bachtiar Kahfi Ibnu, & Suhendra Tonny. (2021). *Perancangan Alat Ukur Pengukuran Kadar pH, Tds Dan Suhu Pada Air Minum Berbasis Arduino Mega 2560*.

- Allan, A., Syah, P., Salamah, K. S., & Ihsanto, E. (2019). *Sistem Pemberi Pakan Otomatis, Ph Regulator Dan Kendali Suhu Menggunakan Fuzzy Logic Pada Aquarium*.
- Arief Deswar, F., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet Of Things (iot). In *Technologia* (Vol. 12, Issue 1).
- Ariska Fitri, Hadi Irawan, & Lindawati. (2019). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kelayakan Air Menggunakan Sensor PH*.
- Athiyah Umami, Handayani Putri Adela, Aldean Yusril Muhammad, Putra Prasetya Novantri, & Ramadhani Rafian. (2021). *Sistem Inferensi Fuzzy : Pengertian, Penerapan, dan Manfaatnya*.
<https://doi.org/10.31940/matrix.v10i2.1841>
- Charisma, A., Rusiana Iskandar, H., Taryana, E., & Nurfajar, H. (2019). *Rancang Bangun On-line Monitoring System untuk pH Air Menggunakan PH-4502C Module dan Aplikasi WebServer* (Vol. 16).
- Faricha, A., Adiputra, D., Hafidz, I., Khaula Amifia, L., Iskandar Riansyah, M., & Studi Teknik Elektro, P. (2019). *Analisa Studi Tentang Perancangan Alat Monitoring Kualitas Air Pdam Berbasis Internet Of Things Analysis Study: Design Of Local Water Supply Quality Monitoring Using Internet Of Things*. 2(1), 53–58.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi Iot (Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air Dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala Kecil. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 1).
- Fitriyah, H., & Edhi Setyawan, G. (2019). *Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy* (Vol. 3, Issue 4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hariri Rafiq, Novianta Andang. M, & Kristiyana Samuel Dr. (2019). *Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiraman Tanaman*.
- Hariyadi, H., Kamil, M., & Ananda, P. (2020). Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Rang Teknik Journal*, 3(2), 340–346.
<https://doi.org/10.31869/rtj.v3i2.1930>
- Helena Manurung, C. T., Arifin, J., Syifa, F. T., & Rochmanto, R. A. (2022). Pemanfaatan ESP32 Sebagai Sistem Pemantauan Kualitas Air Keran Siap Minum Secara Real-Time Menggunakan Aplikasi. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(2), 93–98.
<https://doi.org/10.20895/jtece.v4i2.535>
- Keshipeddi, S. B. (2021). *IoT based Smart Water Quality Monitoring System*.
<https://ssrn.com/abstract=3904842>
- Lubis, Z., Lungguk, A., Saputra, N., Winata, S., Annisa, A., Muhazzir, B., Satria, M., & Sri, W. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. In *Cetak) Buletin Utama Teknik* (Vol. 14, Issue 3). Online.
- Marpaung Y Welky, Bachtiar Kahfi Ibnu, & Suhendra Tonny. (2021). *Perancangan Alat Ukur Pengukuran Kadar pH, Tds Dan Suhu Pada Air Minum Berbasis Arduino Mega 2560*.
- Mufida, E., Septian Anwar, R., Khodir, R. A., Prihan, I., Program, R. 4, Komputer, S. T., Kmputer, I., Teknologi Dan Informasi, F., Bina, U., & Informatika, S. (2020). *Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno*.
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek>

Pamungkas Angga Krisna Kadek, Hartati Sari Rukmi, & Kumara Satya Nyoman I. (2021). *Literature Review Of The Internet Of Things On The Drinking Water Management System*.

Rusdin, A., Jumiyatun, J., Sesenggi, M. I., & Jayadi, H. (2022). Sistem Pendeteksi Kualitas Air Di Sekitar Pesisir Pantai Tondo Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *PROtek : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(1), 15. <https://doi.org/10.33387/protk.v9i1.3602>

Studi Jaringan Telekomunikasi Digital, P., Negeri Malang, P., Putri Dwi Arindita, U., Arinie Soelistianto, F., & Elektro, T. (2019). *Rancang Bangun Sistem Filterisasi Untuk Monitoring Kualitas Air Minum Rumah Tangga* (Vol. 8).

Suryadi. (2021). Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air. In *Jurnal Teknologi dan Rekayasa* (Vol. 6, Issue 2).

Wahyu Christanto, F., Ardi Pramono, B., Ardiyanto, I., & Ryan Hidayatulloh, R. (2020). Nodemcu dan Kontrol Pengukuran pH Air Berbasis Android Untuk Menentukan Tingkat Kejernihan Pada Air Tawar. *Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 16(1). <http://journals.usm.ac.id/index.php/jprt/index>

Wijaya, A. E., Bani, R., & Sukarni, S. (2019). Sistem Monitoring Kualitas Air Mineral Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Platform Node-Red Dan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi STMIK Subang*.

Yulia Muniar, A., & Khair, M. M. (2021). *Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Menggunakan Sensor PH meter, TDS dan LDR berbasis arduino*. 3(1), 9–17. <http://journal.lldikti9.id/ccsjDOI:https://doi.org/>

Zafhran Bastian Muhammad, Ahmad Ali Umar, & Wicaksana Satria Jati. (2022). *Perancangan Alat Ukur Kualitas Air Portabel Berbasis Internet Of Things Studi Kasus Pdam Madiun Design Of Water Quality Measurements Based On Internet Of Things Case Study Of Pdam Madiun*.

(Charisma et al., 2019; Faricha et al., 2019; Marpaung Y Welky et al., 2021; Suryadi, 2021; Wahyu Christanto et al., 2020; Wijaya et al., 2019; Yulia Muniar & Khair, 2021)



Cek Turnitin Skripsi

SA_Ahmad_Yani_197064516079_Skripsi_Informatika docx

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%
2	core.ac.uk Internet Source	1%
3	j-ptiik.ub.ac.id Internet Source	1%
4	es.scribd.com Internet Source	1%
5	repository.ittelkom-pwt.ac.id Internet Source	1%
6	dspace.uui.ac.id Internet Source	1%
7	docplayer.info Internet Source	1%
8	openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id Internet Source	1%
9	media.neliti.com Internet Source	<1%

Cek Turnitin Jurnal

Template_Jurnal_Informatika_Ahmad_Yani_cek_turnitin docx

ORIGINALITY REPORT

13% SIMILARITY INDEX	11% INTERNET SOURCES	5% PUBLICATIONS	2% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id Internet Source	1%
2	unig.unas.ac.id:8080 Internet Source	1%
3	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
4	journals.telkomuniversity.ac.id Internet Source	1%
5	Adi Fajaryanto Cobantoro, Mohammad Bhanu Setyawan, Miftahudin Agung Budi Wibowo. "Otomasi Greenhouse Berbasis Mikrokomputer RASPBERRY PI", Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia, 2019 Publication	1%
6	www.coursehero.com Internet Source	1%
7	journal.institutpendidikan.ac.id Internet Source	1%
8	enesis.com Internet Source	