



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinur, S.C., Yantidewi, M, Deta, U.A. (2024). Kalibrasi Sensor MS1100-P111 sebagai Detektor Gas Formaldehid (HCHO) dan Sensor DHT22 untuk Mendeteksi Kelembaban Relatif dan Temperatur. *Jurnal Kolaboratif Sains*. 7. 2245-2257. DOI: 10.56338/jks.v7i7.5447
- Arisudin, A., Yahya, M., & Erwanto, D. (2021). Klasifikasi Aroma Teh Dengan Menggunakan Sensor Gas Berbasis Arduino Uno. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*. 2. 115–127. DOI: 10.31328/jasee.v2i02.198
- Aryanti, Riska (2023). Analisis Sentimen Aplikasi Primaku Menggunakan Algoritma Random Forest dan SMOTE untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Data. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*. 5. 218-227. DOI: 10.47065/josyc.v5i1.4562
- Badan Standardisasi Nasional. Standar Nasional Indonesia: Teh Hitam (SNI 1902:2016). Badan Standardisasi Nasional, 2016
- Bellman, Richard. (1978). *An Introduction to Artificial Intelligence: Can Computers Think?*. United States of America: Boyd & Fraser Publishing Company.
- Blanco-Rodríguez, A., Camara, V., Campo, F., Becherán, L., Durán Carrillo de Albornoz, A., Vieira, V., Melo, H., & Ramirez, A. R. G. (2018). Development of an electronic nose to characterize odours emitted from different stages in a wastewater treatment plant. *Water Research*. 134. 92–100. DOI: 10.1016/j.watres.2018.01.067
- Charniak, E. and McDermott, D. (1985) *Introduction to Artificial Intelligence*. Boston: Addison-Wesley Longman Publishing Co., Inc.
- Cholissodin, I., Sutrisno, S., Soebroto, A.A., Hasanah, U., Febiola, YI. (2020) *.AI, Machine Learning & Deep Learning*. Malang: Universitas Brawijaya. Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/348003841\\_Buku\\_Ajar\\_AI\\_Machine\\_Learning\\_Deep\\_Learning](https://www.researchgate.net/publication/348003841_Buku_Ajar_AI_Machine_Learning_Deep_Learning)
- Dhage, S.N. and Raina, C. (2016) A Review on Machine Learning Techniques. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 4, 395-399. DOI: 10.17762/ijritcc.v4i3.1902
- FIGARO USA, INC. (n.d.). [PRODUCT INFORMATION].



- Fitri, Evita. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Ruangguru Menggunakan Algoritma Naive Bayes, Random Forest Dan Support Vector Machine. *Jurnal Transformatika*. 18. 71-80. DOI: 10.26623/transformatika.v18i1.2317
- Geeksforgeeks. (2024, 13 Agustus). Python for data science - Learn the uses of python in data science. Diakses dari <https://www.geeksforgeeks.org/python-for-data-science/>
- Hakim, A.R., Romiyadi, R. (2020). Studi Literatur: Pemanfaatan Sensor TCS230 Untuk Membedakan Warna Suatu Obyek. *Jurnal Sains Terapan Teknologi Informasi*. 12. 22-26. DOI: 10.46964/justti.v12i1.177
- Lelono, D., Triyana, K., Hartati, S., & Istiyanto, J. E. (2016). Classification of Indonesia black teas based on quality by using electronic nose and principal component analysis. *AIP Conference Proceedings*, 1755(12). DOI: 10.1063/1.4958468
- Lelono, D., Triyana, K., Hartati, S., & Istiyanto, J. (2017). Development of Electronic Nose with High Stable Sample Heater to Classify Quality Levels of Local Black Tea. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 771(5), 50–54. DOI: 10.18517/ijaseit.7.2.1659
- Lelono, D., Triyana, K. (2019). Suhu Pemanas Sampel Optimal Untuk Klasifikasi Teh Hitam Menggunakan Electronic Nose. *IJEIS*, 9, 45–54. DOI: 10.22146/ijeis.39683
- Lintang, A.C., Widodo, T.W., Lelono, D.(2016). Rancang Bangun Electronic Nose untuk Mendeteksi Tingkat Kebusukan Ikan Air Tawar. *IJEIS*. 6. 129-138. DOI: 10.22146/ijeis.15251
- Mahesh, B. (2018). Machine Learning Algorithms - A Review. *International Journal of Science and Research (IJSR)*. 9 . 381-386 . DOI: 10.21275/ART20203995
- Monk, S. (2019). *Programming the Raspberry Pi: Getting Started with Python*. United States: McGraw-Hill.
- Noriko, Nita. (2013). Potensi Daun Teh (*Camellia sinensis*) dan Daun Anting anting *Acalypha indica* L. dalam Menghambat Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*. 2. 104-110. DOI: 10.36722/sst.v2i2.131
- Nugraha, A., Sumarwan, U., & Simanjuntak, M. (2017). Faktor Determinan Preferensi dan Perilaku Konsumsi Teh Hitam dan Hijau. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*. 14. 198–208. DOI: 10.17358/jma.14.3.198



- Pramono, B. A., Hendrawan, A., & Daru, A. F. (2018). Sebagai Solusi CCTV Lab FTIK Univ. Semarang. *Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, 2(1), 5-9. doi: 10.26623/jprt.v14i1.1213
- Putra, O.A., Firdaus, F., & Hersyah, M.H. (2016). Identifikasi Aroma Teh dengan E-Nose Menggunakan Metode Backpropagation. 1-8. Diakses dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/849>
- Rahman, I. N., Lelono, D., & Triyana, K. (2018). Klasifikasi Kakao Berbasis e-nose dengan Metode Neuro Fuzzy. *IJEIS*, 8 , 49–60. DOI: 10.22146/ijeis.25512
- Ratnawati, L. & Sulistyaningrum, D.R. (2019). Penerapan Random Forest untuk Mengukur Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Apel. 8 .71-77. DOI: 10.12962/j23373520.v8i2.48517
- Rohdiana, D. (2015, Agustus). Teh : Proses, Karakteristik & Komponen Fungsionalnya. *Food Review Indonesia*. 10. 34–38. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/286460235>
- Sulistiyanti, S.R., Purwiyanti, S., Pauzi, G.A.(2020). Sensor dan Prinsip Kerjanya. Bandar Lampung : Pusaka Media.
- VH & MS1100 VOC-SEN-02. (2010). PRODUCT INFORMATION. In *Sensor for Air Quality Control*.
- Wahyudi, Purnamasari, W., Hidayat A., Fakhri M.A.,(2022). Penerapan Machine Learning Pada Mikrokontroler Arduino Mega PRO MINI ATmega2560. *JESSI*. 3. 30-39. DOI: 10.26858/jessi.v3i1.33370