

DAFTAR PUSTAKA

- Agusrina, R. (2015). Pengembangan Aplikasi Sistem Pengumpulan Data Tekanan Udara dan Suhu Secara Real Time Menggunakan Sensor BMP0085 Berbasis Visual Basic 6.0. [Skripsi, Universitas Negri Jakarta]. <http://repository.unj.ac.id/id/eprint/28362>
- Agustin, R. (2019). Implementasi Olah Data Tekanan Udara Ekstrim Dari BMKG Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Tekanan di SMP Negeri 4 Kota Bengkulu. *PENDIPA Journal of Science Education*, 3(3), 160–166. <https://doi.org/10.33369/pendipa.3.3.160-166>
- Alif, Y. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *Jurnal NARODROID*, 2(2), 145–150. <http://repository.widyakartika.ac.id/id/eprint/103>
- Amaluddin, F., & Haryoko, A. (2019). Analisa Sensor Suhu Dan Tekanan Udara Terhadap Ketinggian Air Laut Berbasis Mikrokontroller. *ANTIVIRUS : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 13(2), 98–104. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v13i2.843>
- Anjasmara, R. (2019). Implementasi Sistem Monitoring Kecepatan Angin, Suhu, dan Kelembaban Berbasis Web di Daerah Kepulauan. *APPLIED ELECTRICAL ENGINEERING*, 3(2), 29–35. <https://doi.org/10.30871/jaee.v3i2.1485>
- Astinigrum, M. (2020). Peramalan Harga Bahan Pokok Menggunakan Support Vector Regression. *Prosiding SENTIA*, 12, 77–82. https://www.researchgate.net/profile/Vivi-Nur-Wijayaningrum/publication/344452922_Peramalan_Harga_Bahan_Pokok_Menggunakan_Support_Vector_Regression/links/5f772e00299bf1b53e079331/Peramalan-Harga-Bahan-Pokok-Menggunakan-Support-Vector-Regression.pdf
- BOSCH. (2015). BMP280: Data Sheet. <https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/BST-BMP280-DS001-11.pdf>
- Bramasto, S., Khairiani, D., Raya, J., Serpong, P., & Selatan, T. (2022). Prediksi Daya Output Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Menggunakan Regresi Linear Berganda. *Jurnal Faktor Exacta*, 15(3), 1979–276. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v15i2.13254>
- Charisma, A. (2020). Implementasi Prototype Sistem Monitoring Suhu dan Pengiriman Data untuk Muatan Roket Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1–10. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Darminta, K. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus Dan Tegangan. *Jurnal Otomasi, Kontrol & Instrumentasi*, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.4>

- Espressif. (2023). ESP32 Series Datasheet. <https://www.espressif.com/en/support/download/documents>
- Fadholi, A. (2013). Study Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara Terhadap Operasi Penerbangan di Bandara H.A.S. Hananjoeddin Bulu Tumbang Belitung Periode 1980-2010. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.26740/jpfa.v3n1.p1-10>
- Ganev, B., Nikolov, D., & Marinov, M. B. (2020). Performance evaluation of MEMS pressure sensors. 11th National Conference with International Participation, ELECTRONICA 2020 - Proceedings, 23–26. <https://doi.org/10.1109/ELECTRONICA50406.2020.9305140>
- Harisuryo, R. (2015). Sistem Pengukuran Data Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara Dengan Telemetri Berbasis Frekuensi Radio. *Transient*, 4(3), 1–9. <https://doi.org/10.14710/transient.v4i3.651-659>
- Imran, A. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73–79. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1747009&val=4329&title=PENGEMBANGAN%20TEMPAT%20SAMPAH%20PINTAR%20MENGGUNAKAN%20ESP32>
- Indrawati, S. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu dan Kelembaban. *Momentum*, 15(1), 91–95. <https://doi.org/10.36499/jim.v15i1.2666>
- Khaery, M. (2020). Perancangan Alat Ukur Tekanan Udara Menggunakan Sensor Barometric Pressure 280 (BMP280) Berbasis Arduino Uno. *Buletin Fisika*, 21(1), 14–19. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinfisika/article/download/56941/33708>
- Kusumawati, A. (2021). Analisa Performa Sensor Tekanan Udara Pada Penentuan Ketinggian Terbang Drone. In A. Sadiyoko (Ed.), *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (SNTE) 2021* (Vol. 6, pp. 1–220). Unpar press. https://www.researchgate.net/publication/361614810_Prosiding_SNTE_2021/link/62bc83105e258e67e10f6027/download
- Lunnisa, U. (2022). Perancangan Alat Pengukur Kecepatan dan Kekuatan Tendangan Serta Pukulan Pada Beladiri dengan Sensor Force Sensing Resistor (FSR) dan Nodemcu ESP32. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPKA)*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.33087/jepca.v5i1.69>
- Mahanani, E. (2020). Pengaruh Current Ratio (CR), Debt Esuity Ratio (DER) Dan Ukuran Perusahaan (SIZE) Terhadap Return On Equity (ROE) (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Konsumsi Yang Terdaftar Di Bei Periode 2015-2018) [Skripsi, Universitas Persada Indonesia Y.A.I]. <http://repository.upi-yai.ac.id/680/>

- Marcus, G. (2010). Analisis Regresi Komponen Utama Untuk Mengatasi Masalah Multikolinieritas Dalam Analisis Regresi Linier Berganda. *Jurnal Barekang*, 6(1), 31–40. <https://doi.org/10.30598/barekengvol6iss1pp31-40>
- Maurizio, D. (2013). *Data Acquisition Systems* (1st ed.). Springer New York. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4214-1>
- Mendenhall, William., Beaver, R. J., & Beaver, B. M. (2012). *Introduction To Probability And Statistics* (14th ed.). oakland. https://books.google.co.id/books?id=fQsKAAAAQBAJ&dq=Introduction+to+probability+and+statistics&lr=&hl=id&source=gbs_navlinks_s
- Nabillah, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Ningsih, S. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analsis Regresi Linier Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43–53. <https://doi.org/10.34312/jjom.v1i1.1742>
- Nirmala, D. A. J. (2012). *Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda Dengan SPSS*. Semarang University Press. <https://repository.usm.ac.id/files/bookusm/B208/20170519022209-Statistik-Deskriptif-&-Regresi-Linier-Berganda-dengan-SPSS.pdf>
- Oktavia, D. (2022). Analisis Akurasi dan Presisi Sensor BMP280 Untuk Akuisi Tekanan Udara [Skripsi, Universitas Maritim Raja Ali Haji]. <http://repositori.umrah.ac.id/id/eprint/3772>
- Pramana, A. (2016). Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban dan Tekanan Udara Portable Berbasis Mikrontroler ATMEGA16. *Jurnal Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 3(2), 42–50. <https://jurnal.stmkg.ac.id/index.php/jmkg/article/view/25>
- Pratama, H. (2012). Akuisisi Data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA32. *Electrans*, 11(2), 36–43. <https://ejournal.upi.edu/index.php/electrans/article/viewFile/1590/1085>
- Purba, A. (2016). Studi Awal Perancangan dan Pembuatan Alat Pengukur Suhu Kelembaban dan Tekanan Udara Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 3(1), 31–37. <https://jurnal.stmkg.ac.id/index.php/jmkg/article/view/8>
- Putera, A. (2016). Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban dan Tekanan Udara Portable Berbasis Mikrontroler ATMEGA16. *Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 3(2), 42–50. <https://jurnal.stmkg.ac.id/index.php/jmkg/article/view/25>

- Putri, E. (2021). Prediksi Kasus Aktif Kumulatif Covid-19 di Indonesia Menggunakan Model Regresi Linier Berganda. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 5(2), 567–577. <https://doi.org/10.36526/tr.v%vi%i.1231>
- Romero, Y. (2020). Development of a multiple regression model to calibrate a low-cost sensor considering reference measurements and meteorological parameters. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(8), 1–11. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08440-w>
- Rumus Statistik. (2021). Cara Menghitung MAPE (Mean Absolute Percentage Error) di Excel dan R. <https://www.rumusstatistik.com/2021/05/cara-menghitung-mape-mean-absolute.html>
- Samuel, P. (2020). Penentuan Metode Peramalan Permintaan Barang Setengah Jadi Di Pt. Xyz. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 8, 1–11. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v8i1.8066>
- Sari Ramadhan, P. (2019). Penerapan Data Mining Untuk Mengestimasi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda Pada BPS Deli Serdang. *SAINTIKOM*, 18(1), 55–61. <https://doi.org/10.53513/jis.v18i1.104>
- Sedha, D. R. S. (1972). Electronic Measurements and Instrumentation. *American Journal of Physics* (11th ed., Vol. 40, pp. 1714–1715). <https://doi.org/10.1119/1.1987040>
- Suryana, T. (2022). Membangun Stasiun Cuaca dengan BME280 Untuk Monitoring Suhu, Kelembaban, Tekanan Udara dan Ketinggian [Skripsi, Universitas Komputer Indonesia]. <https://repository.unikom.ac.id/69020/1/Membangun%20stasiun%20Cuaca%20untuk%20Monitoring%20Suhu%2C%20%20kelembaban%20udara%20tekanan%20udara%20dan%20ketinggian%20.pdf>
- Swarinoto, Y. S. (2011). Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelambaban Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 272–281. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2831519>
- Utama, K. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *Jurnal NARODROID*, 2(2), 145–150. <http://repository.widyakartika.ac.id/id/eprint/103>
- Wansri, N. (2015). Meningkatkan Akurasi dan Presisi Measurement System Analysis Dengan Pendekatan Process Oriented Basis Representation (Std Kasus : PT. XYZ). *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII Program Studi MMT-ITS*, 1–11. <https://www.moseslinggih.org/wp-content/uploads/2015/08/2015-Dewi.N.P.W.S-and-M.L.Singgih-MENINGKATKAN-AKURASI-DAN-PRESISI-MEASUREMENT-SYSTEM-ANALYSIS>

- Wisudaningsi, B. A. (2019). Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Dengan Menggunakan Metode Analisis Regresi Linear Berganda. *Jurnal Statistika Dan Matematika*, 1(1), 103–117. <https://core.ac.uk/download/pdf/337611845.pdf>
- Yuliani. (2022). Analisis Perbandingan Akurasi Pada Sensor Tekanan BMP280 Dan BME280. *Student Online Journal*, 3(1), 1–7. <https://soj.umrah.ac.id/index.php/SOJFT/article/view/1565>
- Yulkifli. (2014). Pengukuran Tekanan Udara Menggunakan DT-SENSE Barometric Presure Berbasis Sensor HP03. *Jurnal Sainstek*, VI(2), 110–115. <https://doi.org/10.31958/js.v6i2.110>

