

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Sunarya, U. and Gusnadi, D. (2018) 'PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING KAPASITAS TABUNG GAS DAN AIR GALON PADA SMART KITCHEN BERBASIS Design and Implementation of LPG and Water Gallon Capacity Monitoring in Smart Kitchen based on Internet of Things', 4(3), pp. 2663–2669.
- Amalia, R. (2013) 'PENGKONVERSIAN DATA ANALOG MENJADI DATA DIGITAL DAN DATA DIGITAL MENJADI DATA ANALOG MENGGUNAKAN INTERFACE PPI 8255 DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN BORLAND DELPHI 5 . 0', 6(2), pp. 168–179.
- Arafat, Y. (2016) 'Fleksibilitas Sistem Informasi dari Perspektif Pengguna Dan Pengembang Sistem Informasi', *Elkha*, 8(1), pp. 37–41. doi: 10.26418/elkha.v8i1.18226.
- Badan Pusat Statistika (BPS) 2019 (2019) 'Berapa Impor Beras 2018 | Databoks', *BPS 2019*, im(November 2018), p. 2019. Available at: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/01/24/berapa-impor-beras-2018>.
- Baihaqi, A., Djatmiko, W. and Yusro, M. (2019) 'RANCANG BANGUN TAS PUNGGUNG PINTAR UNTUK ANAK DENGAN LOAD CELL 5 KG , GPS DAN SMS BERBASIS ARDUINO MEGA 2560', 2(2), pp. 68–76.
- BPPT (2018) 'Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi', *Luas Panen Dan Produksi Beras 2018*, pp. 2–3.
- Dermawan, T., Sukarsono and Handayani, E. P. (2018) 'Analisa load cell sebagai sensor untuk penimbang bahan', *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, pp. 129–132.
- Faradiba (2020) 'Metode Pengukuran Fisika', *Modul*, pp. 1–80. Available at: http://share.its.ac.id/pluginfile.php/303/mod_resource/content/1/KESALAHAN_PENGUKURAN.pdf.
- Fattah, H. (2018) '5G LTE Narrowband Internet of Things (NB-IoT)', in *5G LTE Narrowband Internet of Things (NB-IoT)*. doi: 10.16309/j.cnki.issn.1007-1776.2003.03.004.
- Fauzi, M., Kastaman, R. and Pujiyanto, T. (2019) 'Pemetaan Ketahanan Pangan pada Badan Koordinasi Wilayah I Jawa Barat', *Jurnal Industri Pertanian* –, 1(1), pp. 1–10.

- Gitleman, L. (2014) 'KEPUTUSAN DIREKTUR JENDRAL STANDARDISASI DAN PERLINDUNGAN KONSUMEN TENTANG SYARAT TEKNIS TIMBANGAN', *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Harsoyo, I. T., Nugroho, A. K. and Nuriman, N. (2019) 'Rancang Bangun Tachometer Digital Berbasis Arduino Dilengkapi Charging Dan Mode Penyimpan Data', *Elektrika*, 11(2), p. 6. doi: 10.26623/elektrika.v11i2.1692.
- Hernawan, E. and Meylani, V. (2016) 'ANALISIS KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA BERAS PUTIH, BERAS MERAH, DAN BERAS HITAM (Oryza sativa L., Oryza nivara dan Oryza sativa L. indica)', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 15(1), p. 79. doi: 10.36465/jkbth.v15i1.154.
- Indonesia, kementerian perdagangan republik (2018) *PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 01 TAHUN 2018 TENTANG KETENTUAN EKSPOR DAN IMPOR BERAS DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA*, Menim.
- Informatika, M. K. dan (2018) 'Rancangan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia : Persyaratan Teknis Alat dan / atau Perangkat Telekomunikasi Low Power Wide Area'.
- Kusriyanto, M. and Saputra, A. (2016) 'Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi Bmi Dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560', *Teknoin*, 22(4), pp. 269–275. doi: 10.20885/teknoin.vol22.iss4.art4.
- Manege, P. M. N., Allo, E. K. and Bahrin (2017) 'Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20Kg Berbasis Microcontroller', 6(1), pp. 57–62.
- Maulana, L. and Yendri, D. (2018) 'Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler', *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, 2(02), pp. 76–84. doi: 10.25077/jitce.2.02.76-84.2018.
- Migabo, E. M., Djouani, K. D. and Kurien, A. M. (2020) 'The Narrowband Internet of Things (NB-IoT) Resources Management Performance State of Art, Challenges, and Opportunities', *IEEE Access*, 8, pp. 97658–97675. doi: 10.1109/ACCESS.2020.2995938.
- Module, N. E. (2017) 'SIM7000E', pp. 2–3.

- Muchtar, H. *et al.* (2017) 'IMPLEMENTASI WAVECOM DALAM MONITORING BEBAN LISTRIK', 9(1), pp. 1–5.
- Muhammad (2017) 'Pembuatan Server dengan Broker MQTT Menggunakan Raspberry Pi pada Prototipe Vertikultur di BBSDLP Bogor', pp. 2–3.
- Muhtarudin, I. and Ashari, M. I. (2018) 'Jurnal Skripsi', (C).
- Mulyana, A. and Nurdin, S. S. (2012) 'perancangan alat uji kebisingan knalpot sepeda motor berbasis mikrokontroler PI16F877A', *Jurnal Sistem Komputer Unikom*, 1(2), pp. 1–7.
- Nurlette, D. and Wijaya, T. K. (2018) 'Perancangan Alat Pengukur Tinggi Dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino', *Sigma Teknika*, 1(2), p. 172. doi: 10.33373/sigma.v1i2.1515.
- Nurliana, S. (2016) 'Rancang Bangun Alat Pemberi Isyarat Kecepatan Maksimum Melalui SMS Gateway Berbasis Mikrokontroller Pada Helm', *Rancang Bangun Alat Pemberi Isyarat Kecepatan Maksimum Melalui SMS Gateway Berbasis Mikrokontroller Pada Helm*, pp. 4–30.
- Popli, S. *et al.* (2018) 'A Survey on Energy Efficient Narrowband Internet of things (NBIoT): Architecture , Application and Challenges', 3536(c). doi: 10.1109/ACCESS.2018.2881533.
- Putra, A. M., Zulhelmi and Adria, A. (2019) 'Rancang Bangun Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan dengan Pencatatan Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega328P', *Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 4(1), pp. 9–12.
- Rahmawanto, R. A. T., Rusnindy, E. H. and Arrofiq, M. (2014) 'Pengembangan Timbangan Buah Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega16', *Simposium Nasional RAPI*, 13, pp. 41–45.
- Ramadhan, R. (2014) 'Jembatan Wheatstone', pp. 1–12.
- Rice Lake (2010) 'Load Cell & Weigh Module Handbook', pp. 1–52. Available at: www.ricelake.com/lcwm.
- Rusdiyanto, Zulfauzi and Zulus, A. (2019) 'Perancangan timbangan pencatat hasil panen otomatis menggunakan mikrokontroler berbasis web dan database', 04(02), pp. 93–99.
- Saputra, G. Y. *et al.* (2017) 'Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Univeristas Brawijaya)', *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), p. 69. doi: 10.30872/jim.v12i2.653.

- Semiconductor, A. (2013) '24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales', 9530(592), pp. 1–9.
- Setiavani, G. *et al.* (2017) 'Oleh ', pp. 64–85.
- Sibrani, D. (2019) 'Pengisian Otomatis Menggunakan Load Cell Untuk Beberapa Jenis Ukuran Botol Berbasis Scada', *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1), pp. 175–185. doi: 10.35313/IRWNS.V10I1.1387.
- Syam, E. (2014) 'Analisa dan Implementasi Transformasi Analog to Digital Converter (ADC) untuk Mengkonversi Suara Kebentuk Teks', *Jurnal SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, 3(2), p. 73.
- Yuliansyah, H. (2016) 'Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture', *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 10(2 (Mei 2016)), pp. 68–77.
- Yulistyawati, T. E. and Subari (2013) 'Sistem Ketersediaan Pangan Daerah dengan Analisa Wilayah Lumbung Pangan Berbasis Teknologi Sistem Informasi Geografis', *Snatika 2013*, 2(1), p. 10. Available at: https://www.researchgate.net/publication/305473723_SISTEM_KETERSEDIAAN_PANGAN_DAERAH_DENGAN_ANALISA_WILAYAH_LUMBUNG_PANGAN_BERBASIS_TEKNOLOGI_SISTEM_INFORMASI_GEOGRAFIS.