

DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, Heri, 2018, Rancang Bangun Alat Pengukur Berat Badan dan Tinggi Badan Balita dengan Metode Antropometri Berbasis Arduino Uno, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Nuryanto, Rudi, 2015, Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Afdali, M., Daud, M., dan Putri, R., 2017, Perancangan Alat Ukur Digital untuk Tinggi dan Berat Badan dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno, *Jurnal ELKOMIKA*, No.1, Vol.5, Hal 106 – 118..
- Alief, R. dkk, 2014, Pemanfaatan Teknologi RFID Melalui Kartu Identitas Dosen Pada Prototipe Sistem Ruang Kelas Cerdas, *TRANSMISI*, No. 2, Vol. 16, Hal. 62-68.
- Anonim, 1992, *Non Automatic Weighting Instrument*, OIML R 76, Edisi 1992.
- Anonim, 2002, *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*, Komite Akreditasi Nasional (KAN), Jakarta.
- Anonim, 1995, *Clinical Electrical Thermometers with Maximum Device*, OIML R 115, Edisi 1995.
- Anonim, 2002, *Integrated Silicon Pressure Sensor On-Chip Signal Conditioned, Temperature Compensated and Calibrated*, MOTOROLA.
- Anonim, 2018, Cara Kerja dan Karakteristik Sensor Ultrasonic PING, <https://www.andalanelektro.id/2018/09/cara-kerja-dan-karakteristik-sensor-ping.html>, diakses tanggal 29 Juni 2020.
- Anonim, 2020, *Load Cell* dan Timbangan, <http://www.kitomaindonesia.com/article/23/load-cell-dan-timbangan>, diakses tanggal 29 Juni 2020.
- Anonim, 2020, MLX90614 *Non-Contact IR Temperature Sensor*, <https://components101.com/sensors/melexis-mlx90614-contact-less-ir-temperature-sensor>, diakses tanggal 29 Juni 2020.
- Anonim, 2008, *Evaluation of Measurement Data – Guide to Expression of Uncertainty in Measurement*, ISO, Edisi 2008.

- Arief, U.M., 2011, Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air, *Elektrikal Enjiniring*, No. 2, Vol. 09, Hal. 72-77.
- Cahyono, T.H.A. dan Suprayitno, E.A., 2018, Alat Ukur Berat Badan, Tinggi Badan, dan Suhu Badan di Posyandu Berbasis Android, *Jurnal ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, No.1, Vol.3, Hal.31 – 38.
- Cuatro, Lunes., 2015, Blood Pressure Monitor, *Instructables*, <http://www.instructables.com/id/Blood-Pressure-Monitor/>
- Darmawan, A.Y., Notosudjono, D., dan Bangun, D., 2018, *Pengukuran Berat dan Tinggi Badan Secara Otomatis Menggunakan Sensor Load Cell Serta Ultrasonik dengan IOT*, Universitas Pakuan, Bogor
- Dewi, R.K. dan Subari, A., 2012, Rancang Bangun Aplikasi Pengukuran Tinggi Badan, Berat Badan, Suhu Tubuh, dan Tekanan Darah Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16, *GEMA TEKNOLOGI*, No. 1, Vol. 17, Hal. 43-52.
- Direktorat Jenderal Perdagangan Dalam Negeri, 2010, Keputusan Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor 32/PDN/KEP/2010 Tentang Syarat Teknis Alat Ukur Panjang, Jakarta. Diakses dari <http://kemendag.dipstrategy.com/app/repository/upload/eselon%202/dit%20Metrologi/Syarat%20teknis%20UTTP/1.%20ST%20Alat%20Ukur%20Panjang.pdf>
- Direktorat Jenderal Standardisasi dan Perlindungan Konsumen, 2015, Keputusan Direktur Jenderal Standardisasi dan Perlindungan Konsumen Nomor 135/SPK/KEP/10/2015 Tentang Syarat Teknis Tensimeter, Jakarta. Diakses dari <http://kemendag.dipstrategy.com/app/repository/upload/eselon%202/dit%20Metrologi/Syarat%20teknis%20UTTP/27.%20ST%20Tensimeter.pdf>
- Dirta, D.T. dan Suyanto, 2013, Rancang Bangun Sistem Transmisi Data Tekanan Darah untuk Mendukung *Human Health Monitoring* Berbasis pada *Mobile Platform* Android, *Jurnal Teknik POMITS*, No.2, Vol.6, Hal. A 189 – A 194.
- Fauzi, D.I., 2017, Rancang Bangun Portabel Tensimeter dan Elektrokardiograf Berbasis Mikrokontroler Arduino, *Tugas Akhir*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Fitri F dan Wildian, 2015, Rancang Bangun Modul Alat Ukur *Medical Check-Up* Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, No.1, Vol.7, Hal 28 – 38.

- Gondohanindijo, J., 2010, Pemanfaatan Teknologi RFID (*Radio Frequency Identification*), *Majalah Ilmiah INFORMATIKA*, No. 1, Vol. 1, Hal. 30-38.
- Indrawanto, Adhitya, A., dan Miftakhudin, 2016, Rancang Bangun Prototype Tensimeter Digital Berbasis Arduino, *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XV (SNTTM XV)*, Bandung
- Kahfi, S., Solichan, A., dan Kiswanto, A., 2015, Alat Ukut Tinggi dan Massa Badan Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535, *Jurnal Media Elektrika*, No. 1, Vol. 8, Hal 35 – 45.
- Ma'arif, M.R. dan Priyatno, A., 2018, A PROTOTYPE OF DIGITAL BLOOD PRESSURE MEASUREMENT DEVICE BASED ON ARDUINO UNO AND MOBILE APPLICATION, *Jurnal COMPILER*, No. 2. Vol. 7, Hal. 141-148.
- Nurlette, D. dan Wijaya, T.K., 2018, Perancangan Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino, *Sigma Teknika*, No.2, Vol.1, Hal. 172 – 184.
- Santoso, T. dkk, 2016, Rancang Bangun Kualifikator Susu Sapi Berbasis Mikrokontroler, *POMITS*, No. 1, Vol. 1, Hal. 1-6.
- Sibuea, M.O., 2018, Pengukuran Suhu Dengan Sensor Suhu Inframerah MLX90614 Berbasis Arduino, *Tugas Akhir*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Sokku, S.R., dan Harun, S.F., 2019, Deteksi Sapi Sehat Berdasarkan Suhu Tubuh Berbasis Sensor MLX90614 dan Mikrokontroller, *Peran Penelitian dalam Menunjang Percepatan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*, Makassar.
- Tanjung, S.D.P., 2017, Tensimeter Digital Berbasis Arduino dengan Transfer Data Berbasis Android Melalui Bluetooth, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Yandra, E.F., dkk., 2016, Rancang Bangun Timbangan Digital Berbasis Sensor Beban 5 Kg Menggunakan Mikrokontroler Atmega328, *POSITRON*, No. 1, Vol. VI, Hal. 23-28.
- Zain, R.H. dan Afrilla, S., 2012, Rancang Bangun Alat Pengukuran Tekanan Darah Dan Suhu Tubuh Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Didukung Bahasa Pemrograman C dan Delphi, *POLI REKAYASA*, No. 2, Vol. 7, Hal. 64-75.