

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul. Kadir. Z. (2013) *Enhancing students' problem solving skills using problem-based learning as an instructional communication approach* (Doctoral dissertation, Universiti Putra Malaysia).
- Andrey Arantra P. 2006. Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Berbasis Mikrokontroller. Surabaya : PENS.
- Baiq Nurul Laili. 2020. Pulse Oximetry Dengan Sistem Monitoring *Internet Of Thing* (IOT). Ejournal Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Semarang.
- Ginting, T. 2020. Rancang Bangun Pengganti Air Akuarium Dan Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535. Medan: USU.
- Hariyanto, G., Ratnayanti, W., & SA, F. C. (2013). Rancang Bangun Oksimeter Digital Berbasis Mikrokontroler ATmega16. *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 1(1), 65.
- Lubis, S. 2017. Implementasi *Application Programming Interface* (API) Dalam Upaya Peningkatan Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik Pada Kantor KPU Kabupaten Tapanuli Selatan (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Maharta, A. 2019. Monitoring Kadar Oksigen Dalam Tubuh Manusia Menggunakan Sensor Spo2. Surabaya: STIKOM Surabaya. Skripsi.
- Mallo, M., Luño, E., Cervera, J. & Haase, D. (2012). New comprehensive cytogenetic scoring system for primary myelodysplastic syndromes (MDS) and oligoblastic acute myeloid leukemia after MDS derived from an international database merge. *Journal of Clinical Oncology*, 30(8), 820.
- Manik, Lusia E., et al. "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendeteksi Kekurangan Air Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 8535." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 2.5 (2013): 1-6
- Pratama, A M Y (2019) *TA: Monitoring Kadar Oksigen dalam Tubuh Manusia dengan Menggunakan Sensor SpO2* (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya)
- Purnama, U. 2016. ThingSpeak. Malang: Sistem Komputer Fakultas Ilmu

Komputer Universitas Sriwijaya.

Putra, A. 2006. Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Bebas Mikrokontroler. Surabaya. PENS.

Pedoman tugas akhir. (2020). Tim Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ramadhoni, F. 2014. Tekno eJurnal. Online. Defenisi Internet of Thing. Tekno eJurnal Online.

Setiawan, Y. (2019). Penggunaan *Internet of Things* (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik. TESLA: Jurnal Teknik Elektro, 20(2), 175- 182

Sontana, I. (2019). *Application Programming Interface Google Picker* Sebagai Penyimpanan Data Sistem Informasi Arsip Berbasis *Cloud*. Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi, 5(1), 25-32.

Sumardi, G K. Mondal, "A wireless framework for environmental monitoring and instant response alert," in 2016 International Conference on Microelectronics, Computing and Communications (MicroCom). 2016.

Venojärvi, M. 2010. *Metabolism Of Oxygen. Medical And Health Sciences- Volume II*, 30.

Yanda, Srie. 2003. Perbandingan Nilai Saturasi Oksigen Pulse oximetry dengan Analisa Gas Darah Arteri pada Neonatus yang Dirawat di Unit Perawatan Intensif Anak. Medan : USU Digital Library.

Zhou, Q & Zhang, J. 2011. *Internet of things and geography review and prospect*. Proceedings 2011 International Conference on Multimedia and Signal Processing, CMSP 2011