

DAFTAR PUSTAKA

- Nulhakim Lukman. 2014. Alat Pemberi Makan Ikan Di Aquarium Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16. Fakultas Teknik, Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta, Proyek Akhir.
- Ertyan, Pretty Veronica, Porman Pangaribuan, dan Agung Surya Wibowo. 2019. Sistem Monitoring Dan Mengontrol Aquarium Dalam Pemeliharaan Ikan Dari Jarak Jauh. Fakultas Teknik Elektro, Teknik Elektro, Universitas Telkom. Tugas Akhir.
- Farhan, Reza. 2017. Rancangan Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Lele. Fakultas Teknik Elektronika, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Balikpapan. Tugas Akhir.
- Kelabora, Dominggas M. 2010. Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Larva Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Riau. Skripsi.
- Siombing, Putri Clarita. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Air Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi.
- Waluyo Agus. 2018. Pemberian Pakan Ikan Otomatis Menggunakan Esp8266 Berbasis Internet Of Things(IoT). Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro, Universitas Teknologi Yogyakarta. Tugas Akhir.
- Himawan, Hidayatullah dan Mangaras Yanu F. 2018. Pengembangan Alata Pemberi Makan Ikan Otomatis Menggunakan Arduino Terintegrasi Berbasis IoT. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Industri, UPN “Veteran” Yogyakarta. Artikel.
- Prayitno, Wahyu Adi, Adharul Muttaqin, dan Dahnia Syauqy. 2017. Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya. Jurnal.
- Mahamali, Muhammad Izzuddin. 2017. Smart Door Locks Based on Internet of Things Concept with mobile Backend as a Service. Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta. Jurnal
- Palimbunga, Ricky Lawa. 2017. Sistem Monitoring Keasaman Air Berbasis Jaringan Nirkabel WiFi IP. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Tugas Akhir.
- Handi, Hurriyatul Fireiyah, dan Gembong Edhi Setyawan. 2019. Sistem PemantauanMenggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur DenganMetode Logika Fuzzy. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya. Jurnal.
- Setiawan, Ganang Wahyu. 2011. Pengujian Perangkat Lunak Menggunakan Metode BlackBox Studi Kasus Exelsa Universitas Sanata Dharma.Fakultas Sains dan Teknologi, Teknik Informatika, Universitas Sanata Dharma. Skripsi.

- Yasa, I komang Widya Purnama. 2013. Analisis Dan Pengujian Peragkat Lunak Dengan Metode *Black Box*, Studi Kasus BRS Online Universitas Sanata Dharma. Teknik Informatika, Universitas Sanata Dharma. Skripsi.
- Darsono, Ananda. 2010. Pemberi Makan Ikan Otomatis Untuk Aquarium Ikan Koi Dengan Media SMS Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega8535. Jurusan Teknik Elektro, Teknologi Industri, Universitas Gunadarma. Tugas Akhir.
- Suharmon, Recky dan Ahri Bahriun. 2014. Perancangan Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis Dan Pemantau Keadaan Akuarium Berbasis Mikronontroler Atmega8535. Teknik Elektro, Universitas Sumatra Utara. Jurnal.
- Setiawan, Yoyok. 2017. Penjadwalan Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Secara Jarak Jauh. Fakultas Teknologi dan Informatika, Institut Bisnis Dan Informatika STIKOM Surabaya. Tugas Akhir.
- Risal, Muhammad. 2017. Sistem Kontrol Sirkulasi Air Dan Pemberian Pakan Pada Akuarium Ikan Hias. Sistem Komputer, SMTIK Handayani Makassar. Jurnal
- Nur, Iswahyudi. 2017. Pengendali Sirkulasi dan Pengukuran PH AIR Pada Tambak Udang Berbasis Arduino. Fakultas Sains dan Teknoogi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar. Skripsi.
- Ridwantara, Dyara, Ibnu Dwi Buwono, Asep Agus Handaka S. 2019. Uji Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Mantap (*Cyprinus carpio*) Pada Rentang Suhu Yang Berbeda. Perikanan dan Kelautan, Universitas Padjadjaran. Jurnal.
- Raharjo, Eka Indah. Pengaruh Dapnia sp yang Diperkaya Kadar Ascorbic Acidethyl Cellulose Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Trewava). Institut Pertanian Bogor. Jurnal.
- Karimah, Annisa, Iwang Gumilar, dan Zahidah Hasan. 2012. Analisa Prospektif Usaha Budidaya Ikan Hias Air Tawar Di Taman Akuarium Air Tawar (Taata) Dan Taman Mini Indonesia Indah (Tmii) Jakarta. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran. Jurnal.
- Kadir, Abdul. 2018. From Zero To A Pro : Arduino (Edisi Revisi). Yogyakarta: ANDI.
- Irianto, Agus. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Yogyakarta: UGM Press.
- Bachtiar, Yusuf, dan Tim Lentera. 2004. Budi Daya Ikan Hias Air Tawar untuk Ekspor. Tangerang: AgroMedia Pustaka.
- Lesmana, Darti Satyani. 2015. Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Arxen. 2019. "Moving servo with RTC DS3231". Diambil dari: <https://forum.arduino.cc/t/moving-servo-with-rtc-ds3231/569117>, (12 September 2020)

- Rohmadi. 2012. “Membaca Suhu DS18B20 dengan AtMega 16.” Diambil dari: <http://rohmedi.my.id/2012/08/16/membaca-suhu-ds1820-denganatmega16/>, (12 September 2020)
- Widiaman, Tresna. 2020. “ESP8266 Arduino IDE – Menambahkan Modul RTC DS3231”. Diambil dari <https://www.warriornux.com/setting-rtc-ds3231-esp8266/>, (12 September 2020)
- Angga, Rida. 2015. “Pengertian Sensor pada Rangkaian Elektronika”. Diambil dari: <https://skemaku.com/pengertian-sensor-pada-rangkaian-elektronika/>, (14 September 2020)
- Wardana, Kusuma. 2016. “[TUTORIAL] Menggunakan Real Time Clock (RTC) Pada Arduino”. Diambil dari: <https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-menggunakan-real-time-clock-rtc-pada-arduino.htm>, (14 September 2020)
- Oktavianto, Dendi. 2015. “Inovasi : Internet of Things (IoT). Diambil dari: <https://dendyoktavianto23.wordpress.com/2015/10/31/inovasi-internet-ofthings-iot/>, (14 September 2020)
- BlynkTeam. 2015. “Overview of blynk app”. Diambil dari: <http://www.blynk.cc/>, (14 September 2020)
- BlynkTeam. 2015. “Blynk-Server”. Diambil dari: <https://github.com/blynkkk/blynk-server>, (14 September 2020)
- Icha, Ridha. 2018. “Pengaruh Suhu Terhadap Tingkah Laku Ikan”. Diambil dari: <http://ridhaicha.blogspot.com/2018/01/pengaruh-suhu-terhadap-tingkah-laku-ikan.html>, (1 Desember 2020)
- Anonim. 2018. “Air di Akuarium Terlihat Benin dan Jernih? Jangan Tertipu!”. Diambil dari: <https://nakamaaquatics.id/air-akuarium-bening-dan-jernih/>, (1 Desember 2020)
- Anonim. 2017. “Pengujian Black Box Grap Based Testing”. Diambil dari: <https://text-id.123dok.com/document/rz3jlldmy-pengujian-black-box-graph-based-testing.html>, (12 Juli 2021)
- Hafizan, Amirul. 2019. “DFRobot Gravity Analog pH sensor kit V2”. Diambil dari: <https://forum.core-electronics.com.au/t/dfrobot-gravity-analog-ph-sensor-kit-v2-unable-to-calibrate/6139>, (18 Agustus 2021)
- Solihin, Akhmad. 2017. “Cara Membuat dan Menjaga Air Berkualitas Untuk Ikan Hias”. Diambil dari: <http://anekapeliharaanhias.blogspot.com/2017/08/cara-membuat-dan-menjaga-air.html>, (18 November 2021)
- Tatang. 2017. “Pengaruh Suhu Udara dan Suhu Air Pada Ikan”. Diambil dari: <https://suksesmina.wordpress.com/2017/02/21/pengaruh-suhu-udara-dan-suhu-air-pada-ikan/>, (22 April 2022)