RANCANG BANGUN ALAT MONITORING DAN KONTROL NUTRISI PADA HIDROPONIK BERBASIS IOT DENGAN
MICROCONTROLLER NODEMCU ESP8266 DAN ARDUINO NANO V3
JERRYKA MARCDIANSYAH, Ir. Y. Wahyo Setiyono, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Dinhaz, Y.,2020, Perancangan dan Implementasi Alat Penyortir Kematangan Buah Tomat Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Haryanto, D & KN, H., 2018, Simulator Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik dengan Arduino, *Tesla*, Vol 20 (2)

Hendra, S, Ngemba, H, R, Mulyono, B., 2017, Perancangan Prototype Teknologi RFID dan keypad 4x4 Untuk Keamanan Ganda pada Pintu Rumah, *Jurnal Teknik Informatika.*

Jati, D. K., 2020, Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Kandang Ayam Petelur dengan NRF24L01+PA+LNA, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kumoro, J., 2020, Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Nutrisi Suhu dan Kelembaban Tanaman Hidroponik Berbasis Website pada Komunitas Pecinta Hidroponik Pekalongan, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Lim, A. B., 2020, Sistem Kendali Hidroponik dalam Ruangan Bebasis Raspberry PI, *Skripsi*, Sains dan Teknologi, Univesitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Pratama, W, R., 2020, Perancangan dan Implementasi Alat Seleksi Ukuran Berat Telur Berbasis Mikrokontroler, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Prasetio, A., 2016, Alat Penyiram Tanaman Hidroponik Menggunakan RTC-DS3231 dan Arduino Sebabgai Kontroler, *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Purbajanti, E, D, Slamet, W, Kusmiyati, F., 2017, Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah, EF Press Digimedia.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
RANCANG BANGUN ALAT MONITORING DAN KONTROL NUTRISI PADA HIDROPONIK BERBASIS IOT DENGAN MICROCONTROLLER NODEMCU ESP8266 DAN ARDUINO NANO V3
JERRYKA MARCDIANSYAH, Ir. Y. Wahyo Setiyono, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putra, K. N. P., 2020, Optimasi Waktu Paparan Radiasi *UV Sterilizer* pada Sistem Hidroponik dan Pengaruh Terhadap Pertumbuhan Tanaman, *Skripsi*, Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Roqak, I, & DS, N, Y., 2017, Uji Karakteristik Sensor Suhu DS18b20 *Waterproof* Berbasis Arduino Uno Sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air.

Riswandi, 2019, Sistem Kontrol *Vertical Garden* Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android, *Skripsi*, Sains dan Teknologi, UIN Alaiddin Makassar, Makassar.

Susilawati, 2019, Dasar-dasar Bertanam Secara Hidroponik, Kampus UNSRI Palembang, Universitas Sriwijaya.