

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad. 2015. *Timer Digital Pengendali On/Off Peralatan Rumah Tangga*. Deepublish. Bogor.
- Charidin. 2007. *Teknologi Greenhouse dan Hidroponik*. Diklat Kuliah. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Harahap, Z. 2016. *Teknologi Penggunaan Pompa*. Erlangga. Jakarta.
- 2008.
- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler & Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Manik Daniel Eka Putra, dkk. 2019. *Sistem Otomasi Pada Tanaman Hidroponik NFT Untuk Optimalisasi Nutrisi*. Universitas Muhammadiyah Riau. Riau.
- Nugraha Hasbi Ferdian. 2017. *Pengaturan Air dan Nutrisi Secara Otomatis Pada Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino*. Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya. Surabaya.
- Roidah, Ida, Syamsu. 2014. *Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Universitas Tulungagung. Tulungagung.
- Santosao. 2018. *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Setiawan Hendra. 2017. *Kiat Sukses Budidaya cabai Hidroponik*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Siemonsma dan Piluek. 2014. *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. Prosea Foundation. Bogor.
- Simanjuntak, Matur. 2012. *Perancangan Prototype Smart Building Berbasis Arduino Uno*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tallei, Trina, E., *et al*. 2017. *Hidroponik Untuk Pemula*. LPPM UNSRAT. Manado.
- Utami. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Deepublish. Yogyakarta.