

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rizal Agustiyanto, Frans.2014. *Rancang Bangun Rangkaian Elektronik Penghasil Gelombang Ultrasound Untuk Mengendalikan Hama Tikus*. Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Batusangkar : Batusangkar
- [2] Nurhakim, et.al. Tanpa tahun. *Model Alat Pengusir Hama Padi Berbasis Internet Of Things (IOT)*. Program Studi Ilmu Komputer FMIPA Universitas Pakuan
- [3] Ernianti, Adila. 2019. *Sistem Pendeteksian Hama Padi Berbasis Internet of Things (IOT)*. Program Studi Sistem Komputer Universitas Andalas: Padang
- [4] Rahmita, F., H. Amanu, Dwi Arie Sandi, Awan Sastra.2005.*Rancangan Rangkaian Elektronik Pengusir Hama Tikus dan Serangga Pada Tanaman Kelapa Sawit*. Progam Studi Fisika Fakultas MIPA Univeritas Bengkulu : Bengkulu
- [5] Waluyo, Ahmad Edi.Tanpa Tahun. *Rancang Bangun Prototype Panel Surya Sebagai Alat Pengusir Hama Burung*. Universitas Muria Kudus: Kudus
- [6] D, Amir, et.al. 2016. *IBM Teknologi Terapan Bagi Petani Sebagai Usaha Mencegah Serangan Hama Burung Pipit Di Desa Blang Awe Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara*. Politeknik Neegeri Lhokseumawe: Lhokseumawe
- [7] Cahyono, Didi Budi, et.al. 2017. *Hama pada Cabai Merah*. Universitas Khairun: Ternate
- [8] Budi Astuti, Rina. 2016. *Pengaruh Pemberian Pestisida Organik Dari Daun Mindi(Melia Azedarach L.), Daun Pepaya(Carica Papaya L.), Dan Campuran Daun Pepaya(Carica Papaya L.), Dan Daun Mindi(Melia Azedarach L.) Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annuum L.)*.Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta
- [9] Safitri, Erna. 2016. *Pestisida Organik Sebagai Agen Pembasmi Gulma Dan Hama*. Universitas Mataram: Mataram

- [10] Bari, Ichsan Nurul. 2017. *Pengaruh Suara Predator terhadap Metabolisme dan Aktivitas Harian Tikus Sawah (Rattus argentiventer) di Laboratorium*. Universitas Padjadjaran: Jatinangor
- [11] Putri, Minkhaya Silviana. 2012. *Tingkat Kejeraan Tiga Spesies Tikus Hama Terhadap Rodentisida Dan Umpan Serta Faktor Penyebabnya*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- [12] Damayanti, Adelina. 2016. *Profil Dan Karakteristik Lemak Hewani Tikus Dan Sapi Hasil Analisis Kromatografi Gas Spektrometri Massa Dalam Rangka Autentikasi Halal*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto : Purwokerto
- [13] Modjo, Ardiyanto Saleh. 2012. *Rancang Bangun Alat Pengendali Hama Burung Pemakan Bulir Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Sistem Mekanik Elektrik*. Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo
- [14] Silvia, Tina. 2018. *Rancang Bangun Alat Penghalau Hama Burung Berbasis Arduino Uno*. Politeknik Ati Makassar: Makassar
- [15] Deviana C., Linda, Arisoelaningsih, Endang. 2013. *Pertumbuhan Padi Hitam dan Serangan Beberapa Herbivor di Sawah Padi Organik Kecamatan Kepanjen*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya : Malang
- [16] Susilo, Vidia. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Kedalaman Sungai*. Universitas Sam Ratulangi. Manado
- [17] Rahmawati, Vina, Tohir Efendi. 2017. *Sistem Pengendali Pintu Berbasis Web Menggunakan Nodemcu 8266*. STMIK AKAKOM : Yogyakarta
- [18] Firebase. Tanpa Tahun. Firebase Realtime Database dalam <https://firebase.google.com/docs/database/?hl=id> diakses pada 14 Juni 2018

- [19] Arief, M. 2018. *Sistem Pendeteksi Jatuh Penderita Stroke Ringan Menggunakan Algoritma Decision Tree Berbasis Internet of Things*. Universitas Andalas : Padang
- [20] Nathaniel Chandra, Richard. 2014. *Internet Of Things Dan Embedded System Untuk Indonesia*. Program Studi Human-Computer Interaction, Fakultas Ilmu Hayati, Universitas Surya : Serpong
- [21] Chinetha, K, J.Daphney Joann dan A.Shalini. 2015. *An Evolution of Android Operating System and Its Version*. IJEAS. 2: 30-33
- [22] M. Dongre, Nikhil, Tejas S. Agrawal., Sagar D. Pande. 2017. *A Research On Android Technology With New Version Naugat(7.0,7.1)*. (IOSR-JCE). 19 : 65-77
- [23] Yuniar, Supardi.2014.*Semua Bisa Menjadi Programmer Android*. Elex Media: Bandung.
- [24] Sholeh, FA. 2017. *Perangkat Lunak Arduino (Arduino Software)*. [eprints.umm.ac.id/36062/3/jiptummpg-gdl-fandiachma-47404-3-babii.pdf](http://eprints.umm.ac.id/36062/3/jiptummpg-gdl-fandiachma-47404-3-babii.pdf) diakses pada 14 Oktober 2018
- [25] Arduino. Tanpa Tahun. <https://www.arduino.cc/reference/en/language/functions/advanced-io/tone/> diakses pada tanggal 05 November 2018
- [26] Intan Sari, Anggie. 2016.*Rancang Bangun Backup Power pada Speaker Multimedia Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang
- [27] Priawan, Aan. 2015. *Speaker Nirkabel Menggunakan Teknologi Bluetooth Sebagai Transmisi Audio Dan Sistem Self Auto Off Amplifier Berbasis Mikrokontroler*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang
- [28] Komputer, Wahana. 2010. *Tip Jitu Optimasi Jaringan Wi-Fi*. Andi Publisher, Indonesia

[29] Junita, Rati, et.al. 2013. *Infrastruktur Jaringan Wi-Fi (Wireless Fidelity)*  
*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*. Program Studi Teknik  
Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma : Palembang

