

Daftar Pustaka

- [1] Id cloudHost. (2016, 16 Juli). Mari mengenal apa itu internet of thing iot . Diperoleh 01 juli 2019, dari <https://idcloudhost.com/mari-mengenal-apa-itu-internet-thing-iot/>
- [2] sis.binus (2019, 27 febuari). Internet of thing Diperoleh dari <https://sis.binus.ac.id/2019/02/27/internet-of-thing-iot/>
- [3] BMKG (2019, 03 juli) Tugas Fungsi, diperoleh 03 juli 2019 dari <https://www.bmkg.go.id/profil/?p=tugas-fungsi>
- [4] Himalkom (2016, Februari 21). Apa itu Internet of things. Diperoleh <http://himalkom.cs.ipb.ac.id/blog/2016/02/21/apa-itu-internet-of-things-iot/>
- [5] Mastekno. Perangkat Internet of Things di akses 20 Juni 2019 dari www.mastekno.com,
- [6] arnash, gambar chip mikrokontroler diakses 20 Juni 2019 www.arnash.blogspot.com
- [7] Wardoyo,Anggoro.2014 “Mikrokontroler dan Aplikasi pada Arduino”. Yogyakarta:Teknosain
- [8] Heri, Andrianto.2015 “ Arduino Belajar cepat dan pemrograman ”.Penerbit Informatika Bandung
- [9] lock-directory, Gambar chip mikrokontroler AVR diakses 20 Juni 2019 www.lockwood-directory.blogspot.com,
- [10] ahmad yunus, Gambar chip Mikrokontroler MSC-51 diakses 20 juni 2019 Sumber: www.ahmadyunus.blogspot.com,
- [11] ilham , Gambar chip Mikrokontroler PCI diakses 20 juni 2019 www.ilham0191.wordpress.com,
- [12] blogunnes, Gambar chip Mikrokontroler ARM diakses 20 juni 2019 www.blog.unnes.ac.id,
- [13] Amazon, Gambar Esp-12E, diakses 20 juni 2019 [www. Amazon.com](http://www.Amazon.com)

- [14] Electronic Wings, Board NodeMCU 0.9 diakses 20 juli 2019, dari www.ElectronicWings.com
- [15] Embeddednesia, Gambar NodeMCU 1.0 diakses 20 juli 2019 melalui www.Embeddednesia.com,
- [16] Diyprojects, Gambar Board NodeMCU, diakses 20 juni 2019 melalui www.diyprojects.io
- [17] Ajifahreza, Gambar sensor dht11 diakses 20 juni 2019 diperoleh www.ajifahreza.com,
- [18] Htfelectronics, Gambar sensor ldr diakses 20 juni 2019 melalui www.htfelectronics.nl,
- [19] Chioszrobot, Gambar Sensor raindrop diakses 20 juni 2019 www.chioszrobots.com