

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “www.bps.go.id “, diperoleh melalui situs internet:
<https://st2013.bps.go.id/dev2/index.php>, diakses pada tanggal 10 oktober 2017
- [2] “www.bps.go.id”, diperoleh melalui situs internet:
<https://www.bps.go.id/site/resultTab>, diakses pada tanggal 10 oktober 2017
- [3] Suryani, Reno. (2015). Hidroponik Budi Daya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih, dan Menyenangkan. Yogyakarta: ARCitra.
- [4] Widayati, Sri. (2010). Pengertian dan Penjelasan Tanaman Hidroponik.
diperoleh melalui situs internet: <http://www.g-excess.com/pengertian-dan-penjelasan-tanaman-hidroponik.html>, diakses pada tanggal 10 Oktober 2017.
- [5] Winsor GW, Hurd RG, Price D. (1979). Nutrient Film Technique – Grower’s Bulletin. Littlehampton (GB): Glasshouse Crops Research Institute.
- [6] Sibarani, S. (2009). Analisis Sistem Irigasi Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique) Pada Budidaya Tanaman Selada (*Laetuca Sativa* Var. *Crispa* L.). document, 20-50.
- [7] Qalyubi, Imam., Pudjojono, Muharjo., Widodo, Suhardjo. (2014). Pengaruh Debit Air dan Pemberian Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung pada Sistem Irigasi Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique).
- [8] “www.hydroponicshomegardeningcom”, diperoleh melalui situs internet:
<http://hydroponicshomegardening.com/system/the-nft-hydroponic-organic-production-system/attachment/hydroponic-nft-system-2/>, diakses pada tanggal 10 oktober 2017
- [9] Arifin, R. (2016). bisnis hidroponik ala roni kebun sayur. Jakarta Selatan: PT. ArgoMedia Pustaka.
- [10] Mairusmianti. (2011). Pengaruh konsentrasi pupuk akar dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan produksi bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan metode Nutrient Film Technique (NFT) [skripsi]. Jakarta (ID): Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- [11] Roberto K. (2003). How To Hydroponic. New York (US): Futuregarden Inc. Ed-ke 4.
- [12] Sutiyoso Y. (2008). Hidroponik ala Yos. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- [13] “www.arduino.cc” , diperoleh melalui situs internet:
<http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>, diakses pada tanggal 10 Oktober 2017.

- [14] “ [www.dfrobot.com](https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/Analog_EC_Meter_SKU:DFR030) “ , diperoleh melalui situs internet:
https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/Analog_EC_Meter_SKU:DFR030
0, di akses pada tanggal 10 Oktober
- [15] “ <http://www.kitomaindonesia.com> “,*Solenoid Valve* pneumatic itu apasih.
diperoleh melalui situs internet
<http://www.kitomaindonesia.com/article/9/solenoid-valve-pneumatic-prinsip-kerja>, diakses pada tanggal 10 Oktober 2017
- [16] “ www.insinyoer.com “. Prinsip Kerja *Solenoid Valve*, diperoleh melalui situs internet: <http://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-solenoid-Valve/>, diakses pada tanggal 10 Oktober 2017
- [17] “ <https://depokinstruments.com> “. HC-SR04 (Ultrasonic Sensor), diperoleh melalui situs internet: <https://depokinstruments.com/2016/02/23/hc-sr04-ultrasonic-sensor/>, diakses pada tanggal 10 Oktober 2017
- [18] Ang, K. a. (2015). PID Control System Analysis, Design,. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, 559 - 570.
- [19] “ <https://commons.wikimedia.org> “ PID controller overview , diperoleh melalui situs internet: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PID.svg>, Diakses pada tanggal 12 November 2017
- [20] Jurnal Praktikum Dasar Sistem Kontrol Telkom University