

## Daftar Pustaka

- [1] Affandi Ridwan. (1993). Studi Kebiasaan Makanan Ikan Gurame. Tersedia: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jippi/article/view/11753>. Diakses 17 Desember 2016.
- [2] Safaat Nazarudin.2014.Buku Android : Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone Dan Tablet PC Berbasis Android.Bandung:Informatika.
- [3] Jogiyanto H.M.2008."Analisis dan Desain Sistem Infomasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta:Andi.
- [4] Maulana Ikhsan.2013.RTC(Real Time Clock) DS1307(Code vision AVR). Tersedia: <http://www.proyekrumahan.id/2013/06/rtc-real-time-clock-ds1307-code-vision.html>. Diakses 11 Maret 2017.
- [5] Parlaungan Yansen(tanpa tahun). Faktor Penentu Budidaya Ikan Air Tawar. Tersedia :[http://bakorluh.raiu.go.id/yansen\\_parlaungan/images/stories/perikanan/faktentuikantwr.pdf](http://bakorluh.raiu.go.id/yansen_parlaungan/images/stories/perikanan/faktentuikantwr.pdf). Diakses 8 Mei 2017.
- [6] Sensor jarak ultrasonic HC-SR04. Tersedia : [http://www.digi-bytes.com/index.php?route=product/product&product\\_id=96](http://www.digi-bytes.com/index.php?route=product/product&product_id=96). Diakses 11 Maret 2017.
- [7] Rudiawan Eko. 2016. Apa itu Wemos ?. Tersedia: <http://eko-rudiawan.com/cara-memprogram-wemos-esp8266-dengan-arduino/>. Diakses 4 Agustus 2017.
- [8] Admin.(2014).Bagaimana itu? – Motor Servo dan Cara kerjanya. Tersedia: <http://soerip.com/Dongeng/?p=63>. Diakses 4 Februari 2017.
- [9] Fowler, Martin. 2005. UML Distilled. Edisi 3. Yogyakarta: Andi.
- [10] Nurhakim, Yusnu Iman. 2016. Panen Maksimal Budidaya Gurami Unggulan. Jakarta: Anugrah.
- [11] Anonim. 2015. Pemberdayaan ikan. Tersedia: [dkp.sumbarprov.go.id/agenda/13/pemberdayaan-ikan](http://dkp.sumbarprov.go.id/agenda/13/pemberdayaan-ikan). Diakses 8 Mei 2017.
- [12] Wahyudi Rony. 2013.Budidaya Gurame. Tersedia: [www.mentari-dunia.com/2013/04/budidaya-ikan-gurame.html](http://www.mentari-dunia.com/2013/04/budidaya-ikan-gurame.html). Diakses 8 Mei 2017.
- [13] Desvina Erika.2004.PROTOTYPE sistem pakar untuk mendiagnosa hama pada tanaman the PT.Perkebunan Nusantara VIII Gunung Mas Bogor. Tersedia : <http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-s1-2004-erikadesvi-345&newlang>. Diakses 27 Mei 2017.
- [14] Ruhama Syamsi(tanpa tahun).SIMBOL. Tersedia : <http://susi22.staff.Gunadarma.ac.id/Downloads/files/27505/SIMBOL.doc>. Diakses 27 Mei 2017.
- [15] Riadi Muchlisin. 2013.Use Case Diagram. Tersedia : <http://www.kajianPustaka.com/2013/12/use-case-diagram.html>. Diakses 3 juni 2017.

- [16] Fanny Astria, dkk. 2014. Rancang bangun alat ukur pH dan suhu berbasis short message service (SMS) Gateway. Tersedia: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Mektrik/article/view/3590>.
- [17] Shidiq, Mahfudz dan Panca M Rahardjo. 2008. Pengukur suhu dan pH air tambak terintegrasi dengan data logger. Tersedia : <http://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eccis/article/viewFile/117/115>. Diakses 1 Juni 2017.
- [18] Anonim. 2013. IoT (Internet of Things). Tersedia: <http://gudanglinux.com/glossary/internet-of-things/>. Diakses 3 Juni 2017
- [19] Nuriman, Raja Farhan (tanpa tahun). Perancangan Sistem Monitoring PH Air Berbasis internet di PDAM Tirta Kepri. Tersedia : <http://jurnal.umrah.ac.id/?p=5566>. Diakses 3 Juni 2017.
- [20] Anonim. 2014. Teori sensor dan karakteristik sensor elektronika. Tersedia : <http://zoniaelektro.net/sensor/>. Diakses 3 Juni 2017.
- [21] Anonim (tanpa tahun). Mengenal Android Studio. Tersedia : <https://developer.android.com/studio/intro/index.html?hl=id>. Diakses 2 Februari 2017.
- [22] Burkinshaw Nic. 2016. IoT ThingSpeak Server on a Scaleway Arm Server with Docker. Tersedia : [blog.fslogix.com/topic/thingspeak](http://blog.fslogix.com/topic/thingspeak). Diakses 8 Februari 2017.
- [23] Anonim. 2016. Siklus kehidupan ikan gurame. Tersedia : <http://www.kbmfarm.com/2016/11/25/siklus-kehidupan-ikan-gurame/>. Diakses 9 Juni 2017.
- [24] Anonim (tanpa tahun). Faktor penentu keberhasilan budidaya ikan gurame di kolam. Tersedia : <http://www.bibitikan.net/faktor-penentu-keberhasilan-budidaya-gurame-di-kolam/>. Diakses 9 Juni 2017.
- [25] Anonim. 2016. Tips dan cara budidaya ikan gurame. Tersedia : <http://8villages.com/full/nelayan/article/id/56cd7286bffe47d404ef37c9>. Diakses 9 Juni 2017.
- [26] Guadalupi Arturo dan Tomasello Sergio. 2017. Servo library for Arduino. Tersedia : <https://github.com/arduino-libraries>. Diakses 5 Juni 2017.
- [27] Rpurser47 dan jasontwinters. Thinkspeak-arduino. Tersedia : <https://github.com/mathworks/thingspeak-arduino>. Diakses 5 Juni 2017.
- [28] Ekstrand, dkk. 2017. ESP8266 Arduino library with built in reconnect functionality. Tersedia : <https://github.com/ekstrand/ESP8266wifi>. Diakses 5 Juni 2017.
- [29] Milesburton, dkk. 2017. Arduino-Temperature-Control-Library. Tersedia : <https://github.com/milesburton/Arduino-Temperature-Control-Library/blob/master/DallasTemperature.h>. Diakses 5 Juni 2017.
- [30] Anonim (tanpa tahun). Dallas Semiconductor's 1-Wire Protocol. Tersedia : <http://playground.arduino.cc/Learning/OneWire>. Diakses 5 Juni 2017.

- [31] Anonim.2017. PH meter(SKU: SEN0161). Tersedia : [https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH meter \(SKU: SEN0161\) #Documents](https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter_(SKU:_SEN0161)#Documents). Diakses 5 Juni 2017.
- [32] Anonim.2017.D1 an Arduino UNO Compatible wifi board based on ESP8266EX. Tersedia : <https://wiki.wemos.cc/products:d1:d1>. Diakses 5 Juni 2017.
- [33] Anonim(tanpa tahun).ThinkSpeakAndroid. Tersedia : <https://android-arsenal.com/details/1/1645>. Diakses 5 Juni 2017.
- [34] Anonim(tanpa tahun). Hellocharts-android. Tersedia : [https://github.com/lecho/hellocharts-android?utm\\_source=android-arsenal.com&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=1645](https://github.com/lecho/hellocharts-android?utm_source=android-arsenal.com&utm_medium=referral&utm_campaign=1645). Diakses 5 Juni 2017.