DAFTAR PUSTAKA

[1] Kusbiono Wisnu Pambudi,Jusak, Susanto. *2004 "rancang bangun wireless sensor network untuk monitoring suhu dan kelembaban pada lahan tanaman jarak"*. JCONES Vol. 3, No. 2, *Journal of Control and Network Systems*. Surabaya.

[2] Stevanus, Setiadikarunia. 2013 "*Alat Pengukur Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler PIC 16F84"*. *Journal of Applied Physics* Vol.3 No.Bandung.

[3] Anisa,Sarwoko,Jati. 2012 "*perancangan dan implementasi prototipe sistem pendeteksi kelembaban tanah untuk pengairan di perkebunan dengan sensor 808h5v5 berbasis mikrokontroler avr atmega 8535"*, Telkom University,IT Telkom Bandung.

[4] Anton Yudhana,Putra. 2016 "*Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Informasi Sinyal Sensor Kelembaban"*. Vol 2 No.1 , Yogyakarta.

[5] Caesar Pats Yahwe,Isnawaty, Aksara. 2016 "*rancang bangun prototype system monitoring kelembaban tanah melalui sms berdasarkan hasil penyiraman tanaman "studi kasus tanaman cabai dan tomat".* semanTIK, Vol.2, No.1. Kendari.

[6] Rinaldi al amin. 2016. "*Prototype alat pembersih debu dan lantai menggunakan media smartphone berbasis arduino uno pada SMK yuppentek 1 tanggerang, tanggerang"*. (STMIK) RAHARJA.Tanggerang.

[7] Adi Nugroho. 2005. "Unified Modeling Language (UML)"

[8] hutapean. 2014 "*Konsep Sistem Informasi*". Deepublish. yogyakarta.

[9] Hanif al fatta. 2007. "*Analisis Dan Perancang Sistem Informasi*" andi offset, Yogyakarta.

[10] Ari Beni Santoso,Martinus,dan Sugiyanto. 2013. "*Pembuatan otomasi pengaturan kereta api, pengereman, dan palang pintu pada rel kereta api mainan berbasis mikrokontroler*". Jurnal,17,FEMA,Volume 1,Nomor 1, Bandar Lampung. Lampung.

[11] Andry Bastian. 2016. "*Rekaya Pengontrolan Keamanan Sepeda Motor*", (STMIK) RAHARJA.Tanggerang.

[12] ANDTY BASTIAN. 2014. "*Perancangan sistem keamanan pada sepeda motor dengan menggunakan arduino uno berbasis mikrokontroler atmnega328 melalui media hendphone*" STMIK Raharja. Tanggerang.

[13] M. Hendri1, Siswanto. 2014 "*Miniatur Conveyor Otomatis Berbasis Mikrokontroler*". Jurnal,51,MEDIA PROCESSOR Vol.9 No.1. Jambi.

[14] Muhammad Syahwil. 2013. "*Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler Arduino"*. ANDI .Yogyakarta.

[15] Ibrahim, K.F. 1993. "Prinsip Dasar Elektronika". Gramedia, Jakarta.

[16] Deni Dwi Yudhistira, Ramadhan, Augusta, Agustini. 2014. "*pengukuran kelembaban tanah menggunakan sensor kelembaban sen0057 pada jenis tanah jenuh, normal, dan kering ".* Institut Pertanian Bogor. Bogor.

[17] Tirta Wisesa. 2014 *"perancangan pengatu ran kecepatan motor induksi satu fasa dengan pwm menggunakan pengendali pid berbasis arduino".* Fakultas teknik Bengkulu. Bengkulu.

[18] Handoko,wijaya,sandatinus. 2012. *"perancangan (rancang bangun) intensitimeter berbasis mikrokontroler sebagai instrumen pendeteksi getaran gempabumi kuat"*.Bina Nusantara. Jakarta.

[19] Yacobus Christmas Christianto, Deny, Gotea. 2015. *"analisis dan pengembangan prototype website pariwisata terintegrasi modul destinasi wisata terintegrasi studi kasus : museum sejarah jakarta"*. Bina Nusantara. Jakarta.

[20] Jajang Kusnendar. 2009. "*perangkat lunak untuk mentransformasikan model entity relationship ke model relationa.17*". Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Ptik). Bandung.