

BIODATA DIRI



Agyl Wahyu Saputra yang akrab dipanggil Agyl ini lahir di Surabaya, Jawa timur, 29 Agustus 1991. Penulis lahir dari pasangan Heru Supriyono dan Arini Wahyu Ningsih ini merupakan anak pertama dari 2 bersaudara. Penulis bersekolah pertama kali di TK PJKA Surabaya lalu menempuh pendidikan dasar di SDN Sidotopo III Surabaya, SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, SMKN 7 Surabaya. Setelah tamat Sekolah Menengah Kejuruan, penulis bekerja selama 1 tahun untuk biaya melanjutkan perguruan tinggi dan penulis akhirnya melanjutkan studinya ke universitas Muhammadiyah Surabaya dan lulus dengan gelar AMD (D3) program studi Teknik Komputer pada 23 Mei 2015.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 89 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER

097/PB-UMS/EL/V/2015

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Designing the Nutrients-mixing Tool and Pump Irrigation on the Hydroponic Plants on the Basis of Micro-controller Atmega 16
Student's name : Agyl Wahyu Saputra
Reg. Number : 20110335038
Department : D3 Teknik Komputer

has been endorsed by Pusat Bahasa *UM Surabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 20 Mei 2015



Sulon Dedi Wijaya, S.Pd