

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya lah skripsi berjudul Pengendalian Kecepatan Putaran *Gas Engine* Pada *RC Airplane* Menggunakan Kontroler Proporsional Integral Derferensial (PID) Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 328 ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam tetap penulis curahkan kepada junjungan Rasulullah Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, di kesempatan yang baik ini saya ingin menghaturkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar besarnya atas bantuan sehingga terselesainya skripsi ini kepada:

- Papa Eko Subakti dan mama Wiwik Dwi Harwati yang telah merawat, membesarkan, membimbing, dan mendoakan penulis hingga sampai pada kesuksesan saat ini ,
- Kakak penulis Ferdian Pradana dan adik penulis Fernesia Dini Islami tercinta yang selalu bersama-sama saling mendukung dan mendoakan dalam setiap hal,
- Bapak Muhammad Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya,
- Bapak Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya,
- Bapak Ir Wijono MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis atas segala nasehat dan bimbingan yang telah diberikan,
- Bapak Ir. Purwanto, MT selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Teknik Kontrol Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya dan juga Dosen Pembimbing I atas segala ilmu, bimbingan, nasehat, gagasan, ide, saran, motivasi, dan bantuan yang telah diberikan,
- Bapak Ir. Bambang Siswoyo, MT selaku Dosen Pembimbing II atas segala ilmu, bimbingan, nasehat, gagasan, ide, saran, motivasi, dan bantuan yang telah diberikan,
- Prof. Ir. Bapak Budiono Mismail, MSEE. PhD, Ir. Chairuzzaini, dan Ir. Unggul Wibawa, M.Sc sebagai dosen yang telah memberikan semangat dan motivasi khusus selama perkuliahan di Universitas Brawijaya,

- Staff Recording dan RBTE Jurusan Teknik Elektro,
- Laboran yang telah membantu dalam setiap penyelesaian kegiatan praktikum,
- Sahabat-sahabat SMAN 4 Malang Irwan, Nadya, Andri, dan Arin yang selalu meluangkan waktunya bersama selama ini,
- Panitia Essential 2013 yang telah bekerja keras dengan penuh semangat, khususnya Bagus, Reni, Anindito, dan Yudi,
- Tim Evaluator 2010 Probinmaba 2012, Fery, Lutfi, Feby, Davin, Agam, Hesta, Mega, Atika, Resi, Anastasia, dan Erni atas kerjasama yang tidak akan pernah terlupakan.
- Rekan-rekan EME: Fery, Agwin, Anastasia, Reza, Zainal, Zainma, Izul, dan Arez. KKN-P: Ika, Dina, dan Dayat. Serta teman-teman yang selalu saling mendukung: Ayu, Resi, Adin, Hakiki, dan Yudi,
- Seluruh Keluarga Besar Magnet (Angkatan 2010), yang selalu memberi pengalaman-pengalaman, saran-saran, dan dukungan-dukungan yang membangun atas pengerjaan skripsi ini,
- Seluruh Keluarga Besar Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya, serta semua pihak yang tidak mungkin untuk dicantumkan namanya satu per satu, terima kasih banyak atas bantuan dan dukungannya,

Sekiranya Allâh SWT akan mencatat amalan ikhlas kita semua. Penulis juga menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan didalamnya, namun Penulis mengharapkan semoga kedepannya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Malang, 4 Mei 2014

Penulis

