

## KATA PENGANTAR

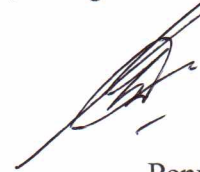
Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Desain & Implementasi Sistem Hidroponik Dengan Arduino Uno R3 & *Internet Of Things* (Iot)” dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program sarjana (S1) program studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Dengan segala kerendahan hati, ucapan terima kasih yang tak terhingga, wajib penulis berikan kepada:

1. Ayahanda tercinta Amarzuki S.T, Ibunda Ilham Ilyana yang selama ini membesarkan dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang serta saudara – saudara yang dicintai.
2. Bapak Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing.
3. Bapak Dr. Budi Tjahjono, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing, Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Penguji, dan Bapak Syahrizal Dwi Putra, ST, M.Kom selaku Anggota Penguji yang dengan ikhlas rela meluangkan waktu serta memberikan masukan dan arahan sampai penulisan tugas akhir ini selesai.
4. Seluruh staff pengajar dan administrasi Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai dan memberikan layanan yang baik selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Rekan – rekan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap ini dapat memenuhi tujuan penyusunan serta memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 07 Agustus 2021



Penulis