

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih atas semua pihak yang selama ini membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan yang Maha Esa selalu menyertai penulis hingga saat ini, sehingga dapat mengerjakan segala sesuatu dengan baik dan sesuai rencana.
2. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir *Capstone Design*.
3. Bapak Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, saran dan arahan dari awal hingga akhir penyusunan Tugas Akhir ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
4. Bapak Nasrullah Armi, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, saran dan arahan dari awal hingga akhir penyusunan Tugas Akhir ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
5. Bapak Bagus Aditya, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas TT-44-10 yang selalu memberikan bantuan, saran, dan motivasi dari awal perkuliahan sampai saat sekarang ini.
6. Anggota kelompok *Capstone Design* "Sistem Pertanian Cerdas dan Terpadu Skala Mikro" yang sudah bekerja sama dengan baik selama ini.
7. Bapak Ade Koswara selaku peternak bebek di desa Ciputat, Bojongsoang, yang sudah memberikan waktu, ilmu, saran, dan motivasi kepada penulis sehingga pembuatan alat dapat berjalan dengan lancar.
8. Bapak Budi selaku staff pemeliharaan tanaman hidroponik wisata Jendela Alam, Lembang, yang sudah memberikan waktu, ilmu, saran, dan motivasi kepada penulis sehingga pembuatan alat dapat berjalan dengan lancar.
9. Bapak Beno selaku staff pemeliharaan hewan ternak wisata Jendela Alam, Lembang, yang sudah memberikan waktu, ilmu, saran, dan motivasi kepada penulis sehingga pembuatan alat dapat berjalan dengan lancar.