

RINGKASAN

Rancang Bangun Kontrol Suhu Dan Pakan Otomatis Pada Burung Puyuh Berbasis Mikrokontroler, Agil Fatoni, E32171284, Tahun 2020, Prodi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT (Pembimbing I).

Rancang bangun kontrol suhu dan pakan otomatis pada burung puyuh berbasis mikrokontroler adalah untuk mengecek suhu kandang puyuh dan ketersediaan pakan pada kandang untuk sensor suhu akan di pasang di dalam kandang, dan sensor jarak adalah untuk deteksi ketersediaan pakan yang ada di tempat pakan puyuh untuk mengetahui suhu kandang, jadi pemilik kandang dapat mengontrol melalui aplikasi telegram dan begitu juga untuk pakan sensor jarak akan mengirimkan notifikasi ke telegram jika pakan di kandang keadaan habis.

Hasil pengujian di sini saya tidak menggunakan burung puyuh asli saya menggunakan manual membuka wadah pakan puyuh tersebut agar pakan yang ada di tempat pakan bisa berkurang dan langsung mengirimkan notifikasi di aplikasi telegram.