

RINGKASAN

Implementasi Internet Of Things Untuk Pengendalian Pakan Pada Kandang Anak Ayam, Muhammad Rizqi Priyansyah, NIM E32180069, Tahun 2021, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Beni Widiawan, ST, MT (Pembimbing).

Pemberian pakan pada anak ayam masih banyak dilakukan dengan manual atau secara konvensional, hal ini dapat menyebabkan kurangnya jumlah pakan yang diberikan kepada anak ayam sehingga banyak terjadinya kematian pada anak ayam jika kebutuhan pakan kurang. Kejadian tersebut dapat terjadi apabila para peternak memberi pakan secara manual, karena anak ayam tidak dapat ditinggal dan tidak akan mendapat porsi pakan yang sesuai.

Alat ini dirancang untuk mempermudah peternak untuk memberi pakan pada kandang anak ayam agar mendapat kebutuhan pakan yang cukup dan teratur. Komponen utama dari alat ini yaitu menggunakan NodeMCU.