

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya yang senantiasa melimpah pada setiap langkah perjalanan penulis. Penulisan kata pengantar ini penulis persembahkan sebagai bagian dari hasil perancangan penulis yang berjudul "Sistem Pemberian Pakan Ternak Ayam Broiler berbasis IoT".

Dalam era teknologi yang terus berkembang pesat, konsep Internet of Things (IoT) telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam berbagai bidang kehidupan, termasuk dalam sektor pertanian dan peternakan. Salah satu aplikasi yang penulis kembangkan adalah sistem pemberian pakan ternak ayam broiler berbasis IoT.

Melalui perancangan ini, penulis bertujuan untuk menciptakan sebuah sistem yang mampu mengoptimalkan proses pemberian pakan pada ternak ayam broiler dengan memanfaatkan konektivitas internet dan teknologi sensor. Sistem ini dirancang untuk memberikan kontrol yang efisien, monitoring secara real-time, dan penjadwalan yang akurat dalam pemberian pakan kepada ayam broiler.

Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kontribusi dalam perancangan ini. Terima kasih kepada dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan dan pengawasan yang berharga. Penulis juga ingin berterima kasih kepada institusi penulis yang telah memberikan fasilitas dan sumber daya yang mendukung perancangan ini.

Semoga hasil perancangan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi pengembangan teknologi di bidang peternakan dan memajukan sektor pertanian secara keseluruhan. Terakhir, penulis berharap agar perancangan ini dapat menjadi pijakan bagi perancangan-perancangan lanjutan yang lebih mendalam dan aplikasi yang lebih luas di masa yang akan datang.

Bandung, 04 Juli 2023

Hormat Kami :

1. Muhammad Agung Laksono
2. Muhammad Alif Fatiraihan
3. Gerin Sonia Yuki Lumban Tobing