

**PETUNJUK PENGGUNAAN PROTOTIPE
PEMBERI PAKAN KELINCI TERJADWAL DAN MONITORING STOK
PAKAN MELALUI TELEGRAM**

1. Pada Arduino IDE

- Download Library ArduinoJson, CTBot, dan RTC DS3231.
- Menyiapkan akses point dan memasukan SSID dan password .
- Memasukkan token bot dan id akun Telegram.
- NodeMCU dipastikan siap (menyala) dan terhubung dengan sensor ultrasonik dan modul RTC DS3231.
- Pada sistem dilakukan proses koneksi pada NodeMCU dengan Telegram.
- Mengisikan pakan kelinci berupa pelet atau benda padat ke kotak stok pakan dan sensor ultrasonik mendapatkan nilai dari objek pakan.
- Memberikan notifikasi ke Telegram ketika stok pakan habis.
- Apabila gagal kirim notifikasi ke Telegram, perlu dilakukan pengecekan mengenai koneksi jaringan internet.

2. Pada aplikasi Telegram

- Untuk mengecek stok pakan, ketikkan *command* /stok.
- Untuk mengecek suhu, ketikkan *command* /suhu
- Untuk memberikan perintah memberi pakan sekarang, ketikkan *command* /beri_pakan
- Perintah-perintah tersebut dapat dilihat juga pada tombol menu.
- Ketika stok pakan habis, maka akan memberikan notifikasi secara langsung tanpa harus mengetikkan perintah.