

**PERANCANGAN ALAT PENGADUK DAN PEMBERI PAKAN PADA  
PETERNAKAN AYAM SECARA OTOMATIS YANG DAPAT DI  
MONITORING MELALUI APLIKASI TELEGRAM**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
(2024)**