

**IMPLEMENTASI *INTERNET OF THINGS* (IOT) DENGAN  
PROTOKOL *MESSAGE QUEUING TELEMETRY TRANSPORT*  
(MQTT) DALAM MEMONITORING DETAK JANTUNG,  
SUHU TUBUH, DAN PERNAPASAN, SEBAGAI ALAT  
PEMANTAUAN KESEHATAN PADA HEWAN TERNAK**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata S1 di  
Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama**

**Oleh**

**NAMA : HADIAN GIAN PRAYOGA**

**NPM : 1820101003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA  
BANDUNG**

**2024**