



**RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI API PADA SISTEM  
TERTANAM MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOV4  
BERBASIS IOT**

**SKIRIPSI**

**ANNASTYA BAGAS DEWANTARA**

**1910314024**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
2023**



**RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI API PADA SISTEM  
TERTANAM MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOV4  
BERBASIS IOT**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik**

**ANNASTYA BAGAS DEWANTARA  
1910314024**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
2023**