

## Alat Monitoring Kualitas Udara

(Dr. Syamsuddoha Syahrorini., ST.,MT)



### Fungsi Produk :

- Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Berjenis Quadcopter memanfaatkan drone SJRC F11 Pro sebagai media untuk menerbangkan alat.
- Alat monitoring menggunakan sensor MQ-7 untuk mengukur gas CO, sensor MQ-135 untuk mengukur gas NO<sub>2</sub>, sensor MQ-136 untuk mengukur gas SO<sub>2</sub>, sensor GP2Y1010 untuk mengukur intensitas partikulat debu, dan sensor DHT-11 untuk mengukur suhu dan kelembapan.