

# UDARAKU

## PLATFORM PEMANTAUAN UDARA TERINTEGRASI

**UDARAKU** merupakan platform yang dikembangkan oleh BBSPJPPi Kemeneprin.

Platform ini sebagai dukungan kepada masyarakat industri untuk melakukan pemantauan kualitas di lingkungan sekitar industri untuk mengetahui dampak dari aktivitas industrinya.

Platform ini berbasis **IoT (Internet of Things)** yang menyediakan informasi data real time untuk kualitas udara yang dilengkapi arah dan kecepatan angin yang terbaca dalam indeks standar pencemar udara (ISPU) sesuai **P.14/menlhk/setjen/kum.1/7/2020**

Kedepan juga akan dikembangkan prakiraan kualitas udara dari setiap lokasi



### KEUNGGULAN



- Data real time dalam bentuk ISPU dari partikulat halus (PM2,5 dan PM10) ditahap awal, dan direncanakan mampu terintegrasi dari peralatan eksisting maupun AQMS
- Terdapat fitur solusi dan rekomendasi bagi industri
- Forecast kualitas udara (dlm pengembangan)
- Keamanan data terjaga

### MANFAAT



#### INDUSTRI

- Mitigasi lingkungan
- Pemenuhan regulasi
- Prakiraan kualitas udara



#### KEMENPERIN dan BBSPJPPi

- Evaluasi data, mitigasi dan rencana aksi
- Prakiraan kualitas udara



tentangbbbspjppi



082134525006