

KAWASAN KAJIAN

- KAMPUNG BARU, KUALA LUMPUR
- Keluasan : ± 223 ekar
- Jumlah penduduk : sekitar 18,000 orang

LAMAN WEB PROJEK

KB Pure Breath
Live Air Quality Monitoring — Kuala Lumpur

Aduan Realtime Poster Infografik Manuskrip FAQ Contact Us

Laporan isu pencemaran udara
Lapor sumber pencemaran, bau pelek atau kejadian berlaku udara terus melalui borang aduan rasmi.

Real-Time Air Quality
Mod simulasikan dengan pola bacaan sebenar. Sumber rujukan tambahan: [psdm.org](#)

Kemaskini: 12/2/2023, 9:52:20 PM
Simulasikan Real API

115

Tidak Sihat (Sencitif)
PM2.5: 41.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM10: 74.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (simulasikan: mod simulasikan)
Status jerebu: Jerebu sederhana — hadapan aktiviti luar yang berat

PM2.5: 41.1 PM10: 74.4 AQI: 115

Particulate Matter Trend Simulated / API trend
PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Mo1 Simulasian dilakukan sebagai endpoint real time sebenar belum disambungkan.

BORANG PELAPORAN

كمبوند بارو
KAMPONG BARU

BORANG ADUAN KUALITI UDARA DI KG. BHARU, KUALA LUMPUR

Boleh ini disediakan bagi tujuan pengumpulan aduan berkaitan isu pencemaran udara di Kampung Baru, Kuala Lumpur. Maklumat yang dikemukakan akan digunakan untuk tujuan pemantauan, penilaian, dan tindakan susulan oleh pihak berwajib. Segala maklumat adalah sulit dan akan digunakan semata-mata untuk meningkatkan kualiti udara serta kesejahteraan komuniti setempat.

zieainbalqis@gmail.com Switch account

The name, email, and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form

* Indicates required question

NAMA PENGADU *

Your answer

PENGHARGAAN

Terima kasih atas sokongan dan kerjasama semua pihak serta setinggi-tinggi penghargaan kepada semua yang terlibat menjayakan projek ini.



KB PURE BREATH

ENVIRONMENTAL HEALTH RESIDENTIAL AND URBAN HEALTH

"BREATHE PURE, LIVE SURE "

SISTEM PELAPORAN KRISIS KUALITI UDARA DI KG. BHARU KUALA LUMPUR



Imbas QR ini untuk ke website rasmi kami

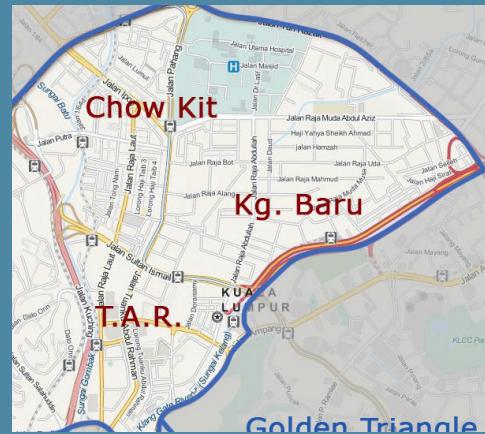
PENGENALAN

Projek PURE BREATH diperkenalkan untuk menangani krisis pencemaran udara di Kampung Bharu, Kuala Lumpur. Sistem ini memaparkan IPU masa nyata, maklumat PM_{2.5} & PM₁₀, serta membolehkan komuniti melaporkan tentang aduan pencemaran udara dengan lokasi dan bukti bergambar.

OBJEKTIF PROJEK

- Menilai status kualiti udara ambien di kawasan perumahan Kampung Bharu berdasarkan parameter pencemaran udara utama.
- Mengenalpasti faktor persekitaran dan aktiviti manusia yang berpotensi mempengaruhi tahap kualiti udara di kawasan kajian.
- Menilai implikasi kualiti udara terhadap kesihatan dan kesejahteraan penduduk setempat bagi menyokong inisiatif peningkatan kesihatan persekitaran bandar.

SASARAN



Penduduk Kampung Bharu dalam radius 5km sebagai komuniti sasaran kajian kualiti udara ambien

PENDEKATAN

- Pemantauan kualiti udara.
- Kutipan aduan & data komuniti.
- Analisis punca pencemaran.
- Hebahan maklumat kepada penduduk.

APLIKASI



Google Forms



Google Sheets



Google Maps

KELEBIHAN

- Tindakan pantas
Aduan dengan lokasi & bukti gambar memudahkan kawalan segera.
- Data sistematik
Maklumat dikumpul melalui borang digital untuk analisis faktor pencemaran (PM_{2.5} & PM₁₀).