

KAWASAN KAJIAN

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

PENGHARGAAN

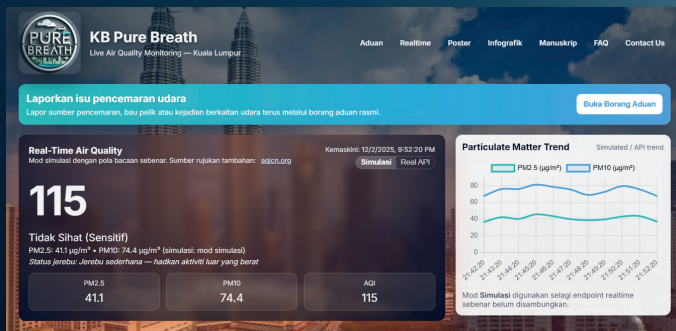
Terima kasih atas sokongan dan kerjasama semua pihak serta setinggi-tinggi penghargaan kepada semua yang terlibat menjayakan projek ini.



KB PURE BREATH

ENVIRONMENTAL HEALTH RESIDENTIAL AND URBAN HEALTH

LAMAN WEB PROJEK



BORANG PELAPORAN

The screenshot shows the 'BORANG ADUAN KUALITI UDARA DI KG. BHARU, KUALA LUMPUR' (Complaint Form for Air Quality in Kg. Bharu, Kuala Lumpur). The form is titled 'BORANG ADUAN KUALITI UDARA DI KG. BHARU, KUALA LUMPUR'. Below the title, it says 'Borang 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.' (This form is provided for the purpose of collecting complaints related to air pollution issues in Kampung Baru, Kuala Lumpur. The information provided will be used for monitoring, assessment, and follow-up action by the relevant authorities. All information is confidential and will be used solely to improve air quality and the well-being of the community.) Below this, there's a section for 'zleainbalqis@gmail.com' with a 'Switch account' button. At the bottom, there's a section for 'NAMA PENGADU' (Complainant Name) with a 'Your answer' field.

HUBUNGI KAMI

017-2131363 – Syakirullah

014-5147998 – Zulkhairi

017-2370158 – Zie Ain

017-9912306 – Iqbal

013-8487104 – Zhafri

zleainbalqis@gmail.com

<https://zieainbalqis-wq.github.io/kb-pure-breath/>

INSTITUT LATIHAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

Imbas QR ini untuk ke website rasmi kami



“ BREATHE PURE, LIVE SURE ”

SISTEM PELAPORAN
KRISIS KUALITI UDARA
DI KG. BHARU
KUALA LUMPUR



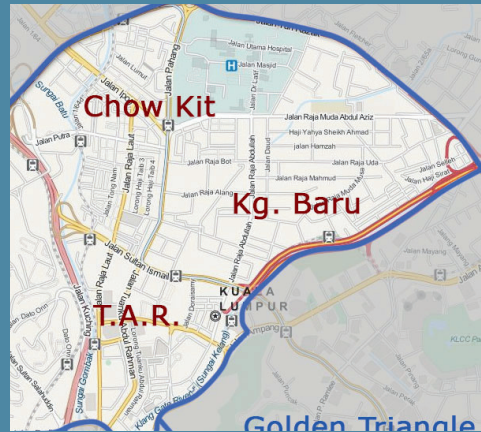
PENGENALAN

Projek PURE BREATH diperkenalkan untuk menangani krisis pencemaran udara di Kampung Bharu, Kuala Lumpur. Sistem ini memaparkan IPU masa nyata, maklumat $PM_{2.5}$ & PM_{10} , 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



KELEBIHAN

- Tindakan pantas
Aduan dengan lokasi & bukti gambar memudahkan kawalan segera.
- Data sistematik
Maklumat dikumpul melalui borang digital untuk analisis faktor pencemaran ($PM_{2.5}$ & PM_{10}).