KOMPONEN EQMP

1 PENGAWASAN KUALITI UDARA

65 Stesen
Pengawasan Kualiti Udara Automatik (CAQM)

3 Stesen
Pengawasan Kualiti Udara Bergerak Automatik (MCAQM)

14 Stesen
Pengawasan Kualiti Udara Manual (MAQM)

2 PENGAWASAN KUALITI AIR SUNGAI

30 Stesen
Pengawasan Kualiti Air Sungai Automatik (CRWQM)

4 Stesen
Peralatan Kajian Khas Kualiti Air Sungai

53 Stesen
Pengawasan Kualiti Air Sungai Manual (MRWQM)

3 PENGAWASAN KUALITI AIR MARIN

10 Stesen
Pengawasan Kualiti Air Marin Automatik (CMWQM)

7 Stesen
Peralatan Kajian Khas Kualiti Air Marin

388 Stesen
Pengawasan Kualiti Air Marin Manual (MMWQM)

4 PUSAT DATA ALAM SEKITAR EDC

OUTCOME

Sistem EQMP menghasilkan status kualiti alam sekitar negara melalui rangkaian stesen pengawasan kualiti udara, air sungai dan air marin bagi memastikan objektif pengumpulan data kualiti alam sekitar. Sistem pengawasan dan pengesanan pencemaran yang cekap, berteknologi tinggi dan menyeluruh bagi mencegah pencemaran alam sekitar dapat membantu JAS dan pihak berkepentingan dalam membuat keputusan dan tindakan kawalan pencemaran bagi mencapai matlamat pembangunan lestari/kelestarian alam sekitar.

KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR
Ministry of Environment and Water
JABATAN ALAM SEKITAR

Jabatan Alam Sekitar
Kementerian Alam Sekitar dan Air
Aras 1 – 4, Podium 2 & 3, Wisma Sumber Asli
No.25, Persiaran Perdana, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62574 Putrajaya, Malaysia.

URL : https://eqmp.doe.gov.my

EQMP
Ministry of Environment And Water

SISTEM *APLIKASI ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING PROGRAMME (EQMP)*

Bahagian Udara
Bahagian Air dan Marin
Bahagian Teknologi Maklumat
Jabatan Alam Sekitar

SISTEM ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING PROGRAMME (EQMP)

OBJEKTIF

- Sebagai pangkalan data dalam pelaporan status kualiti alam sekitar negara
- Memberikan amaran awal tahap kualiti alam sekitar untuk tindakan pencegahan
- Membantu aktiviti penguatkuasaan
- Menyediakan input ramalan tahap pencemaran

LATAR BELAKANG

Sistem aplikasi Environmental Quality Monitoring Programme (EQMP) telah dibangunkan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) pada tahun 2017 dengan kerjasama pihak konsesi Pakar Scieno TW Sdn Bhd. Sistem EQMP dipantau Bahagian Udara, Bahagian Air dan Marin dan Bahagian Teknologi Maklumat, JAS.

Program EQMP meliputi rangkaian stesen pengawasan di seluruh negara yang dipertingkatkan bagi meneruskan pengumpulan data ambien pengawasan kualiti alam sekitar.

Sistem aplikasi ini bertujuan meningkatkan pengurusan maklumat data pengawasan kualiti udara, air sungai dan air marin secara sistematik dan efisyen bagi tindakan yang cepat dalam mengekalkan kesihatan manusia dan alam sekitar negara.

Arkitektur EQMP