



KEMENTERIAN KERJA RAYA

MALAYSIA

# KENYATAAN MEDIA

## JABATAN KERJA RAYA (JKR) MALAYSIA DINOBATKAN SEBAGAI CHAMPION DALAM WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY (WSIS) PRIZES 2023 ANJURAN INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, UNITED NATIONS.

Sukacita dimaklumkan bahawa Jabatan Kerja Raya Malaysia telah berjaya dinobatkan sebagai *Champion* sempena *World Summit on the Information Society (WSIS) Prizes 2023*, di bawah kategori e-Science anjuran *International Telecommunication Union (ITU)*, *United Nations (UN)*. Majlis anugerah tersebut diadakan sempena WSIS Forum 2023 di ITU UN, Geneva pada 13-17 Mac 2023.

*World Summit on the Information Prizes 2023* adalah platform bagi menilai projek serta aktiviti yang memberi impak besar kepada pengaplikasian teknologi ICTs dalam memacu pembangunan yang lestari. WSIS juga merupakan satu platform global dalam mengenalpasti dan memperkenalkan kejayaan pengaplikasian *WSIS Action Lines* dan *Sustainability Development Goals (SDGs)*.

Pemilihan ini adalah hasil penilaian pakar serta undian secara dalam talian dari serata dunia. Untuk makluman, sebanyak 900 projek dari seluruh dunia telah menyertai pertandingan *WSIS Prizes 2023*. JKR Malaysia melalui Cawangan Kejuruteraan Elektrik telah menghantar penyertaan yang bertajuk '*Intelligent Project Supervision and Monitoring System 2.0*' atau lebih dikenali sebagai i-Supervision 2.0. Ia merupakan inisiatif kolaborasi bersama JKR Malaysia dengan syarikat teknologi tempatan OFOTech Sdn. Bhd, tanpa melibatkan sebarang kos di pihak kerajaan. Sistem ini telah didaftarkan sebagai Harta Intelek dengan pemilikan bersama antara JKR Malaysia dan OFOTech Sdn Bhd.

i-Supervision 2.0 berupaya memantau projek pembinaan secara komprehensif menggunakan teknologi terkini seperti *Artificial Intelligence (AI)*, *Internet of Things (IoT)* serta *Augmented Reality (AR)* dan telah diimplementasikan ke atas beberapa buah projek iaitu:

- i. Hospital Petrajaya, Kuching, Sarawak
- ii. Hospital Lawas, Sarawak
- iii. Pusat Kawalan Penyakit Negara, Nilai

Kementerian Kerja Raya percaya i-Supervision 2.0 mampu merancakkan industri pembinaan negara ke satu tahap baharu, seiring dengan Revolusi Industri (IR4.0).

**KEMENTERIAN KERJA RAYA**

**15 MAC 2023**

**Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Kerja Raya Malaysia**

WWW.KKR.GOV.MY PRO@KKR.GOV.MY KEMENTERIAN KERJA RAYA KKR.MALAYSIA @MOWORKS KEMENTERIAN KERJA RAYA OFFICIAL

Tel : 03 8000 8000 / D.L : 03 2771 4616 / 4627 | Faks : 03 2711 1101

Jalan Sultan Salahuddin,  
50580 Kuala Lumpur