



SIARAN MEDIA
KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
(PETRA)

MALAYSIA PERKUKUH DAYA TAHAN BANDAR MELALUI
PENGURUSAN SALIRAN MESRA ALAM

KUALA LUMPUR, 2 September 2026 – Malaysia terus memperkukuh pengurusan saliran mesra alam bagi meningkatkan keupayaan membina bandar yang lebih selamat, berdaya tahan dan lestari dalam menghadapi impak perubahan iklim, urbanisasi pesat serta kejadian cuaca ekstrem yang semakin kerap dan intensif.

Satu persidangan iaitu National Conference on Stormwater Management (SWaM) 2026 bertemakan “**Inspired by Nature, Engineered for Resilience**” berlangsung selama empat hari dari 1 hingga 4 September 2026 di Sunway Putra Hotel, Kuala Lumpur. Persidangan dianjurkan oleh Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia (JPS) dan Malaysian Stormwater Organisation (MSO), dengan River Engineering and Urban Drainage Research Centre (REDAC) serta The Institution of Engineers, Malaysia (IEM) sebagai penganjur bersama.

Persidangan ini dirasmikan oleh YB Dato' Sri Abdul Rahman bin Haji Mohamad, Timbalan Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) mewakili YAB Timbalan Perdana Menteri merangkap Menteri PETRA. SWaM edisi kelima ini menghimpunkan hampir 400 peserta terdiri daripada agensi kerajaan, pihak berkuasa tempatan, institusi profesional, akademik dan industri.

SWaM adalah platform memperkukuh perkongsian ilmu, inovasi serta kerjasama dalam pengurusan risiko banjir kilat dan pengurusan air larian bandar yang lebih mampan. Persidangan ini penting untuk membincangkan pengurusan banjir kilat yang perlu melangkaui pendekatan kejuruteraan konvensional dengan mengintegrasikan penyelesaian berasaskan alam semula jadi (*Nature-based Solutions* – NbS), inovasi, data serta teknologi digital.

Malaysia mempunyai asas yang kukuh melalui Manual Saliran Mesra Alam (MSMA) yang menggalakkan integrasi pendekatan semula jadi dalam perancangan dan pembangunan bandar. PETRA melalui JPS Malaysia juga sedang melaksanakan semakan menyeluruh terhadap MSMA bagi memastikan kandungan manual terus relevan dan responsif terhadap pembangunan, risiko perubahan iklim, kemunculan teknologi baharu serta amalan pengurusan air larian bandar yang lebih berkesan.

PETRA terus komited memperkukuh kerjasama antara agensi kerajaan, pihak berkuasa tempatan, institusi profesional, akademik dan industri bagi mempergiat pengurusan saluran bandar yang mampan demi keselamatan dan kesejahteraan rakyat.

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
2 SEPTEMBER 2026

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA)
Tel.: 03-8000 8000 | E-Mel: ukk@petra.gov.my

