



SIARAN MEDIA KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

RSTP KOTA SETAR: LOJI RAWATAN KUMBAHAN TERBESAR KEDAH KE ARAH SANITASI BERSIH DAN MAMPAN

KEDAH, 15 Januari 2026 – YAB Datuk Amar Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri dan Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air telah merasmikan Projek Pembinaan Loji Rawatan Kumbahan Serantau dan Rangkaian Paip Pembetungan di Kota Setar, Kedah (RSTP Kota Setar) serta menyaksikan penyerahan operasi loji tersebut kepada Indah Water Konsortium Sdn. Bhd. (IWK), syarikat pembetungan nasional yang bertanggungjawab terhadap pengurusan sistem pembetungan awam di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan.

RSTP Kota Setar yang dibangunkan dengan kos pelaksanaan sebanyak RM238.8 juta merupakan loji terbesar di negeri Kedah dengan keupayaan merawat kumbahan sehingga 100,000 Penduduk Setara (*Population Equivalent – PE*). Loji ini mula menerima aliran kumbahan secara berperingkat sejak 9 Ogos 2025. Antara komponen utama pelaksanaannya termasuklah rasionalisasi 24 loji rawatan kumbahan sedia ada serta sistem pembetungan di 16 premis kerajaan, yang merupakan satu langkah strategik menggantikan loji-loji berskala kecil yang kurang efisien dengan sistem serantau yang lebih kolektif dan kos efektif.

Projek RSTP Kota Setar merupakan projek di bawah Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA), sebagai inisiatif penting Kerajaan dalam menyediakan sistem pembetungan moden, cekap dan mesra alam kepada rakyat. Projek ini merangkumi pembinaan loji rawatan kumbahan berskala besar, rangkaian paip pembetungan baharu, serta

kerja-kerja penyambungan ke sistem pembetungan awam yang lebih terancang.

Loji ini akan memberi manfaat secara langsung kepada penduduk sekitar Bandaraya Kota Setar, termasuk kawasan perumahan dan kejiranan di Derga, Kota Setar dan Alor Malai. Sistem rawatan moden ini akan memastikan semua kumbahan domestik dan perdagangan dirawat terlebih dahulu sebelum dilepaskan ke badan air, sejajar dengan Pematuhan kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Kumbahan) 2009.

Pembinaan RSTP ini merupakan manifestasi keprihatinan Kerajaan Persekutuan terhadap Matlamat Pembangunan Mampan (*Sustainable Development Goals – SDG*), khususnya Matlamat Ke-6 (SDG6), yang menekankan kepentingan akses kepada air bersih dan sanitasi untuk semua dan selaras dengan prinsip keadilan sosial serta Teras Strategik Malaysia MADANI ke arah kesejahteraan insan.

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
15 Januari 2026

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

