



TAKLIMAT TENDER

OLEH:

- Bahagian Jalan, Jabatan Kejuruteraan & Penyelenggaraan
- Bahagian Perolehan & Ukur Bahan, Jabatan kewangan.



TAJUK TENDER

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM PERPARITAN UTAMA, GPT DAN KOLAM-KOLAM TADAHAN DI PUTRAJAYA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN.

NO. TENDER : PPJ/JB/T/67/2021

- TARIKH JUAL > 12 APRIL 2021 – 23 APRIL 2021
- TARIKH TUTUP > 4 MEI 2021

SKOP KERJA

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM PERPARITAN UTAMA, GPT DAN KOLAM-KOLAM TADAHAN DI PUTRAJAYA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN.

Skop kerja utama adalah seperti yang dinyatakan di dalam Senarai Kuantiti seperti berikut :-

1. KERJA-KERJA AWALAN.

- Bon Perlaksanaan.
- Permit Kerja.
- Pekerja Teknikal Dan Pakaian Seragam.
- Dokumen, Laporan Bulanan Dan Inventori.
- Penyediaan Pakaian Dan Peralatan Keselamatan.
- Pengurusan Mesyuarat.

SKOP KERJA

2. KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN SISTEM PERPARITAN UTAMA (MAIN DRAIN).

- Kerja-kerja Pembersihan Kawasan Sekitar sistem Perparitan Utama.
- Menjalankan Pemeriksaan Secara 'Visual' Pada Struktur Parit Utama Tertutup (Close Drain) Dan Mengemaskini Jajaran Di Dalam Pelan Sepanjang 95km.
- Kerja-kerja Memotong Rumput Dan Lalang Di Kawasan 'Reserve' Perparitan Utama.
- Kerja-kerja Pembersihan Kawasan Perparitan Utama (Parit Terbuka/Open Drain) Sepanjang 2.6 Km.
- Kerja-kerja Penyelenggaraan Kawasan Perparitan Utama.
 - Kerja-kerja Mengecat Railing
 - Membekal Dan Memasang 'Handrailing'
 - Membekal Dan Memasang Papan Tanda Amaran 'KAWASAN MERBAHAYA'

SKOP KERJA

3. KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN 'GROSS POLLUTANT TRAP' (GPT)

- Kerja-kerja Pembersihan Dan Penyelenggaraan GPT KONVENSIONAL (TRASH SCREEN)
- Kerja-kerja Pembersihan Dan Penyelenggaraan GPT NON KONVENSIONAL (ROCLA, HEAVY CELL, ECOSOL, CDS)
- Kerja-kerja Tambahan Pembersihan GPT Tidak Berjadual.
- Kerja-kerja Penyelenggaraan Gpt
 - Menyenggara Penutup Dan Perangkap Sampah GPT KONVENSIONAL.
 - Membekal Dan Memasang Penutup GPT Dari Bahan FRP (Fiberglass Reinforced Plastic).
 - Membekal Dan Memasang Perangkap Sampah GPT KONVENSIONAL Dari Bahan FRP (Fiberglass Reinforced Plastic)

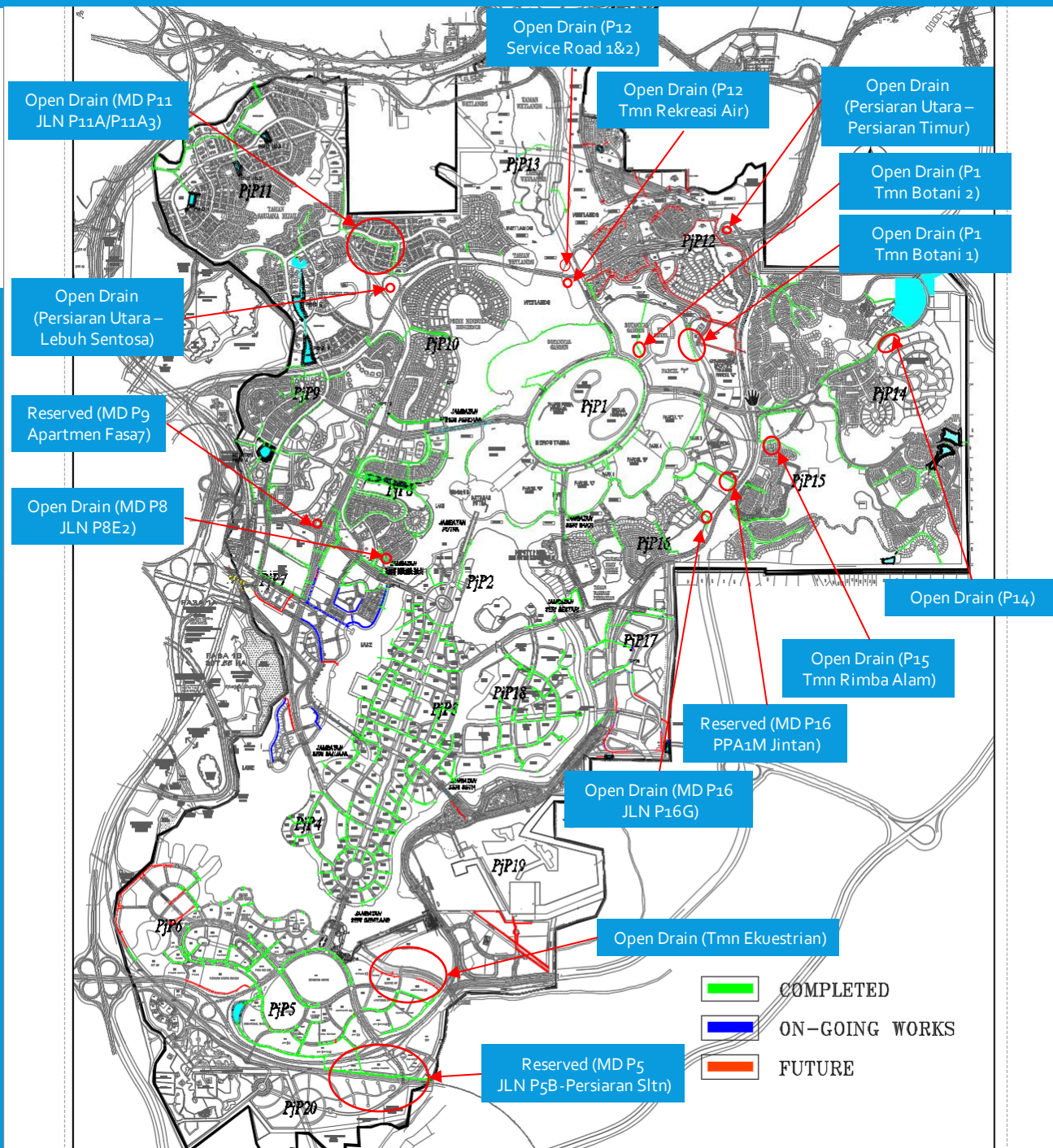
SKOP KERJA

4. KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN PENYELENGGARAAN KOLAM TADAHAN.

- Kerja-kerja Pembersihan Permukaan Kolam Tadahan (11 Buah Kolam)
- Kerja-kerja Pembersihan Inlet Dan Outlet Kolam Tadahan (11 Buah Kolam / 40 Nos Inlet Dan Outlet)
- Kerja-kerja Pembersihan Sistem Perparitan Di Dalam Kawasan Kolam Tadahan.
- Kerja-kerja Memotong Rumput Dan Lalang Di Kawasan 'Reserved' Kolam Tadahan
- Kerja-kerja Penyelenggaraan Kawasan Kolam Tadahan
 - Kerja-kerja Membekal Dan Memasang Pagar Keselamatan (Anti Climb Fence).
 - Kerja-kerja Membekal Dan Memasang 'Double Swing Gate'

**KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN
PENYELENGGARAAN SISTEM PERPARITAN UTAMA
(MAIN DRAIN)**

LOKASI MAINDRAIN, - CLOSE/OPEN DRAIN & RESERVED MAINDRAIN



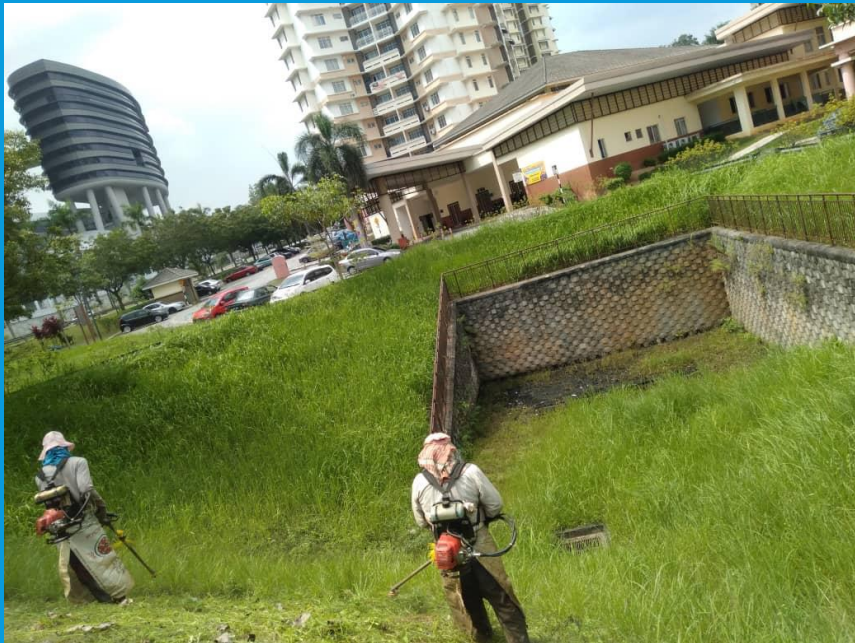
KERJA-KERJA PEMBERSIHAN KAWASAN SEKITAR SISTEM PERPARITAN UTAMA UNTUK KERJA-KERJA ADHOC



PEMERIKSAAN SECARA VISUAL PADA STRUKTUR PARIT UTAMA TERTUTUP (CLOSE DRAIN) DAN MENGEMASKINI JAJARAN DI DALAM PELAN.



KERJA-KERJA MEMOTONG RUMPUT DAN LALANG DI KAWASAN RESERVED PERPARITAN UTAMA



KERJA-KERJA PEMBERSIHAN KAWASAN PERPARITAN UTAMA (PARIT TERBUKA/OPEN DRAIN)



KERJA-KERJA MENGECAT PERMUKAAN BESI/RAILING



KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG 'MILD STEEL HANDRAILING'

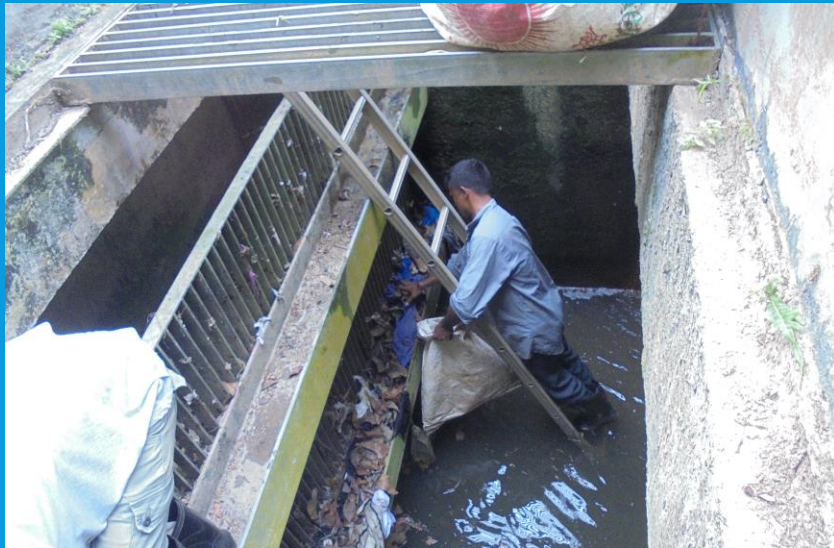


**KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN
PENYELENGGARAAN 'GROSS POLLUTANT TRAP'
(GPT)**

GPT KONVENSIONAL TRASH SCREEN (JENIS 1)



GPT KONVENSIONAL TRASH SCREEN (JENIS 2)



GPT NON KONVENSIONAL (ROCLA/CLEANSALL)



GPT NON KONVENSIONAL (CDS)



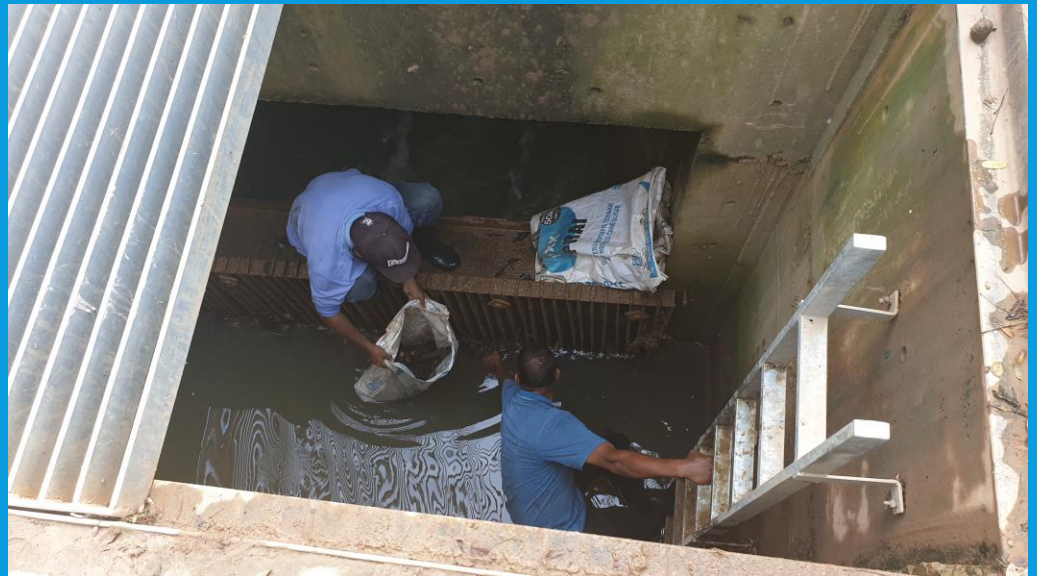
GPT NON KONVENSIONAL (ECOSOL)



GPT NON KONVENSIONAL (HEAVY CELL)



KERJA-KERJA TAMBAHAN PEMBERSIHAN GPT



KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN GPT – PENUTUP GPT DAN TRASH SCREEN GPT KONVENSIONAL



KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN GPT – MEMBEKAL DAN MEMASANG PENUTUP GPT DAN TRASH SCREEN GPT KONVENSIONAL DARI BAHAN FRP

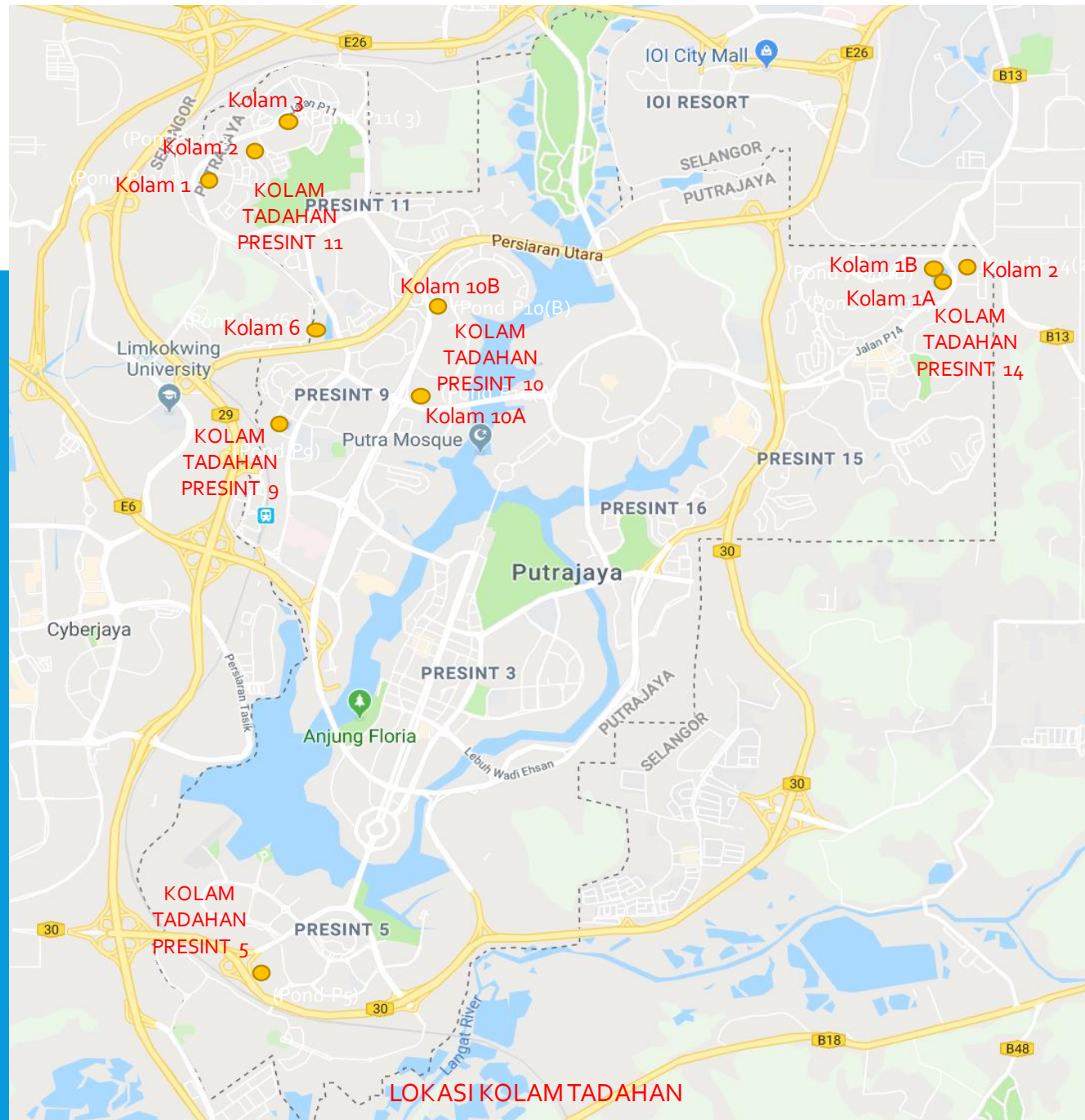


Perangkap Sampah /
Trash Screen

Penutup GPT/
Grating

**KERJA-KERJA PEMBERSIHAN DAN
PENYELENGGARAAN KOLAM TADAHAN**

LOKASI KOLAM TADAHAN



KERJA-KERJA PEMBERSIHAN PERMUKAAN KOLAM TADAHAN



KERJA-KERJA PEMBERSIHAN INLET DAN OUTLET KOLAM TADAHAN



KERJA-KERJA PEMBERSIHAN SISTEM PERPARITAN KOLAM TADAHAN



KERJA-KERJA MEMOTONG RUMPUT DAN LALANG DI KAWASAN RESERVED KOLAM TADAHAN



KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PAGAR KESELAMATAN (ANTICLIMB FENCE)



**SEKIAN,
TERIMA KASIH**