

ELEMEN UTAMA SPAH

- Kawasan tadahan
- Sistem saliran
- Tangki simpanan
- Sistem agihan air hujan



KUMPULAN KIK VERT

Ucapan terima kasih kepada Pengarah Jabatan Bangunan Pn. Hamidah Bt. Hj. Ariffin *P.P.T.*, selaku Fasilitator, kerana memberi kepercayaan yang penuh kepada kumpulan VERT bagi menjalankan projek KIK Jabatan yang bertajuk AIR 'GUTTER' di Sekolah Kebangsaan 1 Sultan Alam Shah, Petaling Jaya dengan menggunakan kaedah SPAH. Hasil daripada projek KIK Jabatan ini, Dato' Bandar Petaling Jaya Dato' Azizi b. Mohd Zain *D.S.I.S., A.M.N., A.M.S.*, telah bersetuju bagi membuat penyeragaman projek KIK ini dan memperluaskan lagi program SPAH ke seluruh sekolah di sekitar Petaling Jaya serta Agensi-agensi kerajaan.



SISTEM PENGUMPULAN DAN PENGGUNAAN SEMULA AIR HUJAN (SPAH)



APA ITU SPAH ?

SPAH bermaksud " Sistem Pengumpulan Dan Penggunaan Air Hujan " dimana air hujan dikumpul daripada bumbung dan kemudiannya disalurkan ke tangki-tangki Penyimpanan air hujan sebelum digunakan



KEGUNAAN SPAH ?

- Menyiram Tumbuh-tumbuhan
- Kemudahan Landskap
- Mengambil Wuduk
- Mencerah Tandas
- Memasuh Kenderaan
- Memasuh Bangunan

KELEBIHAN SPAH ?

- Mengurangkan permintaan bekalan Air awam.
- Membantu membekalkan air pada krisis bekalan air awam
- Mengurangkan air larian permukaan memasuki sistem saliran air awam
- Mengurangkan banjir
- Mengurangkan pergantungan pada air Terawat semata-mata.

PERUNTUKAN UNDANG-UNDANG

Pindaan Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam Selangor 1986 (UKBS) telah mewajibkan pemasangan SPAH dalam pembangunan melalui pindaan undang-undang kecil 2, 10 & 115.

JENIS BANGUNAN YANG DIWAJIBKAN MEMASANG SPAH

- Bangunan Kediaman, SPAH perlu dipasang hanya untuk rumah banglo dan rumah berkembar yang mempunyai kawasan bumbung sama atau melebihi 100m².
- Semua kategori bangunan berasingan yang mempunyai bumbung sama atau melebihi 100m²



CONTOH PROJEK JABATAN & KUMPULAN K.I.K



SURAU NUR EHSAN,
IBU PEJABAT MBPJ



SEKOLAH KEBANGSAAN
SULTAN ALAM SHAH 1,
PETALING JAYA